Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacka Stacja Geologiczna
Station Géologique Karpatique

1931

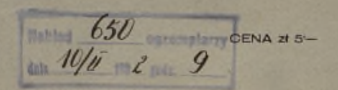
STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

STATISTIQUE du PÉTROLE EN POLOGNE

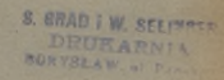
Nr. 12. zesz. I.

Grudzień — Décembre

TREŚĆ — TABLE de MATIÈRE



CENA zł 5·—



WARSZAWA — BORYSŁAW — LWÓW.
1932.

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu, Depart. Górn. — Hutn. na podstawie oficjalnych materjałów Urzędów Górniczych, uzupełniana danemi Karpackiej Stacji Geologicznej.

Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacka Stacja Geologiczna
Station Géologique Karpatique

STATYSTYKA NAFTOWA
POLSKI
STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

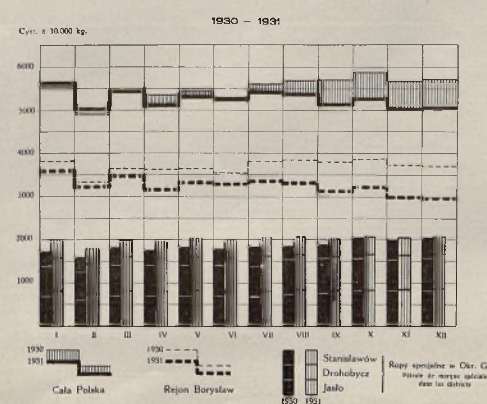
Rok / Année VI. 1931 Nr. 12.
Grudzień — Décembre

Stan wierceń poszukiwawczych.
État des forages d'exploration.

Grudzień / Décembre 1931

Miejscowość Localite	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques	Miejscowość Localite	FIRMA Société	Otwór Puits	Głęb. Profond. m.	Uwagi Remarques
Okr.—District **Jasło**					Mraźnica	Limanowa	Marsz. Gallieni	1250	rury 7"
					„	Karpaty-Malop.	James Forbes	2002	„ 4"
Gorlice	Ska „Minerwa„	Magdalena 1	108	prod. 0,42 cyst. mies.	„	Pionier	Min. Kwiatkowski	1693	wybuchy gazów i ropy
Harklowa	„Ropita"	Ropita 24	794	rury 7"	Orów	Małop.-Pionier	Pionier 1	964	rury 12"
Izdebki	Ska „Pioniz"	Marja 1	564	czas. zast.	Perehińsko	Ska „Unia"	Tytus II	435	prod. 0.62 cyst. mies.
Nowosielce	Dr. M. Silberberg	Wilno 1	831	„ „	Tarnawa	Ska „Tarnawa"	Zdenka 1	751	„ 5·95 „ „
Rostoki	„Polmin"	Pr. Starzyński	1041	10 1 m³/min. gazu	Tustanowice	Premier-Małop.	Stateland Pol.	1940	„ 0.68 „ „
Sobniów	„Sobniów"	Belarm 1	1333	czas. zast.	Uherce	„Bank Naftowy"	Józef 1	463	„ 0.26 „ „
Turzepole	„Polmin"	G. Litwinowicz	826	instrument.	Wańkowa	Karpaty-Małop.	Brelików II/1	899	rury 6"
Trepcza	Ziemnafta	Nr. 1	170	„	Wołosianka Mała	„Pio - Lloyd"	Nafta Lloyd 2	629	prod. 0·07 cyst. mies.
					Zadwórze	Dr. Apfel	Zadwórze 1	294	rury 7"
Okr.—District **Drohobycz**					Okr.—District **Stanisławów**				
Daszawa	Gazolina	Śmiały	716	ok. 40m³/min. gaz.					
Łotalniki	„	Bocheński I	668	czas. zast.	Pniów	Ska „Piobit"	Bitumen 1	1114	prod. 0,25 cyst. mies.
Manasterzec	Miremont	Elisabeth	860	rury 6"	Starunia	Premier-Małop.	Nadzieja 3	860	rury 7"

MIESIĘCZNA PRODUKCJA ROPY w POLSCE
PRODUCTION MENSUELLE du PÉTROLE en POLOGNE



Zestawienie ogólne — Revue générale.

Grudzień Décembre 1931

Miejscowość Localité	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych En forage	prod. rop.: Sampl.-Eruptia Tłok.-En piston Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp.-En pomp. Łyżk. recznie Extract. à main	Wyłącznie gaz Exclus. à gaz	Wierc. i prod. En forage et en prod.	Instrum. i rekom. En instr. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés	Prod. ropy Production d'huile	Oddano *) Expédié	Spalono na kop. Huile brûlée	Manko tłoczn. Manco	Zanieczyszczenie Impuretés	Zapas na kop. z dn. 31. XII. Réserve sur les mines	Produkcja gazu Production de gaz: m³/min.	m³ tys/mies. milliers par mois
											w cyst. — kilogr. mies. en cit. — kgs par mois							
Okr. górn.-District **Jasło**	**32**	**105**	**902**	**20**	**9**	**17**	**1085**	**6**	**112**	**2088**	**869.0661**	**874.0980**	**1.8329**	—	**4.7758**	**149.3782**	**186.8**	**8.338**
	+ 9	+21	— 7	—	— 5	— 4	+14	—3	—18	+517	+15.2410	+ 9.7784	—0.4231	—	—6.7882	— 11.6406	+ 9.0	+ 659
Okr. górn.-District **Drohobycz**																		
Borysław	2	118	51	47	1	11	230	—	158	169	761.6707	728.7284	5.6440	15.3071	30.5869	104.2832	80.1	3.573
Mraźnica I (głęb.)	11	89	9	5	2	4	120	—	24	601	1036.3092	990.4552	4.3589	20.0629	40.2700	106.8486	155.6	6.943
Tustanowice	4	169	19	66	5	5	268	—	108	561	1193.3030	1120.0793	0.3824	23.0691	49.8580	128.8859	149.3	6.664
Popiele	—	1	—	—	—	—	1	—	5	—	0.2400	0.2400	—	—	—	—	—	—
Razem	**17**	**377**	**79**	**118**	**8**	**20**	**619**	—	**295**	**1331**	**2991.5229**	**2839.5029**	**10.3853**	**58.4391**	**120.7149**	**340.0177**	**385.0**	**17.180**
	— 2	—18	+19	— 2	+ 2	—4	— 5	— 1	+ 4	+356	— 12.6400	+ 22.8070	—0.3434	+0.0925	+0.5905	—37.5193	— 3.6	+ 389
Kop. poza Borysławiem i Mraźnica II (płytka)	12	8	945	10	8	16	999	4	281	812	799.3422	684.8130	0.8755	4.6789	13.9365	315.9954	258.0	11.522
Razem	**29**	**385**	**1024**	**128**	**16**	**36**	**1618**	**4**	**576**	**2143**	**3790.8651**	**3524.3159**	**11.2608**	**63.1180**	**134.6514**	**656.0131**	**643.0**	**28.702**
	— 3	—16	+ 6	— 1	+ 2	+ 1	—11	— 2	+ 2	-214	— 5.9664	— 65.9654	—0.9049	+0.7379	—7.5817	+ 57.5190	— 8.9	+ 538
Okr. górn.-District **Stanisławów**	**5**	**112**	**126**	**12**	**15**	**3**	**273**	**7**	**48**	**434**	**393.4222**	**353.2035**	**5.1217**	**0.8343**	**4.6466**	**185.1227**	**97.3**	**4.343**
	— 4	— 1	— 3	—	+ 7	—2	— 3	— 1	+ 5	-405	+18.7660	— 34.9665	+1.7307	+0.0841	+1.5960	+ 29.6161	— 1.3	+ 85
Razem w całej Polsce	**66**	**602**	**2052**	**160**	**40**	**56**	**2976**	**17**	**736**	**4665**	**5053.3534**	**4751.6174**	**18.2154**	**63.9523**	**144.0738**	**990.5140**	**927.1**	**41.383**
	+ 2	+ 4	— 4	— 1	+ 4	— 5	—	— 6	—11	—92	+ 28.0406	— 91.1535	+0.4027	+0.8220	-12.7739	+ 75.4945	— 1.2	+1.282
1 — XII. 1931.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	71114	63048.2804	60267.0999	144.3168	815.1605	1788.6682	—	—	473.823
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	-42883	— 3228.0391	— 2683.2863	-29.7511	-86.8014	—554.8624	—	—	—12.616

Wykaz poszczególnych kopalń ropy specjalnej

Mines de pétrole de marque spéciale.

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Grudzień Décembre 1931

Miejscowość i kopalnia Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych En forage	prod. rop.: Sampl.-Eruptia Tł. ż.-En piston Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp. En pomp.	Wyłącznie gaz Exclus. à gaz	Wierconych i produk. En forage et en prod.	Instrum. i rek. En instr. et rec.	Razem w ruchu Total des puits en activité	Montow. En montage	Czas. zastan. Arrêtés	Uwiercono metrów Mètres forés	Ilość zatrud. robotników Nombre des ouvriers	Produkcja ropy Production d'huile	Oddano Expédié	Produkcja gazu Production de gaz: m³/min.	m³ tys/mies. mil. par mois	Firma — Société
												w cyst. — kilogr. en cit.-kgs par mois				
Białkówka-Brzezówka																
Jasiołka	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	5	—	—	34.3	1530	Ska naft. „Jasiołka"
Małgorzata	—	2	—	4	—	—	6	—	1	—	26	7.6250	7.6250	48.5	2165	Pol.-Franc. Gw. „Dąbrowa"
Olga	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	—	—	—	2.1	95	„
BIAŁK. - BRZEZ.	—	2	—	8	—	—	10	—	1	—	31	7.6250	7.6250	84.9	3790	
Biecz																
Jedność	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	3	1.6300	0.9685	0.2	8	S-ka z o. p. „Jedność"
Romania	1	—	4	—	—	—	5	—	—	5	8	1.4100	1.4308	—	—	S-ka z o. p. „Horta"
B I E C Z	1	—	5	—	—	—	6	—	1	5	11	3.0400	2.3993	0.2	8	
Bóbrka																
Opal	—	—	29	—	—	—	29	—	—	—	28	8.1950	8.1950	0.7	30	Karpaty — Małopolska
Brzezówka																
Gaz Sekcja II.	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	13	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft.
Mieczysław	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.7750	0.7750	—	—	Ska naft. „Jasiołka"
BRZEZÓWKA	—	1	—	—	—	1	2	—	—	—	17	0.7750	0.7750	—	—	
Brzozów																
Młynki	—	3	2	—	—	—	5	—	2	—	28	15.3390	16.5820	0.7	34	Wielkopolska Ska Naft.
Dobrucowa																
Gaz Sekcja III.	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Zach.-Małop. Ska Naft.
Znicz	1	1	—	—	—	—	2	—	2	17	35	4.0300	4.0208	—	—	Karpaty — Małopolska
DOBRUCOWA	1	1	—	—	—	—	2	—	4	17	35	4.0300	4.0208	—	—	
Dominikowice																
Tadeusz	—	9	—	—	1	—	10	—	—	—	11	5.3000	5.3000	—	—	Franciszek Rzilia
Grabownica Starz.																
Gaten	—	8	1	—	1	5	15	2	—	20	102	45.0000	41.8244	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja"
Graby	—	4	4	—	2	—	10	—	1	4	123	41.6794	44.4379	3.8	169	„Grabownica" Tow. we Lw.
GRABOWNICA	—	12	5	—	3	5	25	2	1	24	225	86.6794	86.2623	3.8	169	

*) Suma ropy oddanej do przedsiębiorstw transportowo-magazynowych i wyekspedjowanej. — La somme du pétrole rendu aux sociétés de transport et du pétrole expédié

Karpacki
Instytut Geologiczno-Naftowy.

Przeprowadzana obecnie reorganizacja naszego przemysłu naftowego wymaga podjęcia rewizji wszystkich podstawowych działów pracy, które składają się na jego całość. Wydobycie surowca decyduje o znaczeniu przemysłu naftowego dla danego kraju, a więc i u nas zagadnienie to należy do najważniejszych. Przy czynnościach związanych z kopalnictwem naftowem jako takiem, mają głos decydujący wiertnictwo, w obszerniejszem znaczeniu tego wyrazu, oraz geologja naftowa

Pozostawiając sprawy tak wiertnictwa, jak również innych działów przemysłu naftowego bliżej zainteresowanym, przedstawimy tutaj w krótkim zarysie rewizję zasad służby geologiczno-naftowej w Polsce, w dostosowaniu do warunków i potrzeb dnia dzisiejszego, jak również z myślą na przyszłość dalszą.

Obecny stan naszej służby geologiczno-naftowej.

1. *Państwowy Instytut Geologiczny.*

Czynności geologiczne P. I. G. mają dzisiaj dla przemysłu naftowego znaczenie pośrednie. P. I. G. jeżeli zajmuje się kopalniami naftowemi lub zagadnieniami związanemi z kopalnictwem naftowem, to może to czynić w znikomej jedynie mierze, gdyż niema potemu dostatecznie sił ani środków. Personel fachowy P. I. G. w Wydziale naftowym składa się z kilku zaledwie osób, które to siły z pewnością nie wystarczają dla wykonywania normalnych zdjęć geologicznych w Karpatach i na przedgórzu (arkusze normalnych map geologicznych) i niema nawet mowy, aby te same siły mogły współpracować jednocześnie ściślej i wydatniej z kopalnictwem naftowem. Przy takim układzie rzeczy zarysowuje się nieodzowna potrzeba pociągnięcia wszystkich innych rozporządzalnych sił i środków do prac goelogiczno-kartograficznych na obszarach naftowych, gdyż inaczej nie tylko nasze pokolenie, ale i przyszłe nie doczekałoby się jasnego geologicznego obrazu polskich Karpat oraz przedgórza. A cóż dopiero gdy mowa o specjalnych pracach.

2. Ogromna większość prac geologiczno-naftowych została wykonana dotąd przez *Karpacką Stację Geologiczną*, względnie przy jej bezpośrednim udziale. Cała specjalna nasza nowsza literatura geologiczno-naftowa, z małymi wyjątkami, została wydana przez tę Instytucję, a w prace te włożono z pewnością olbrzymi nakład energji i bardzo znaczne, jak na nasze stosunki, środki materjalne. Wystarczy tu wymienić, n. p. wszystkie ściślejsze mapy geologiczne i geologiczno-naftowe karpackie, które zostały opublikowane przez Karpacką Stację Geologiczną. W ciągu przeszło dziesięcioletniej swojej działalności Karpacka Stacja Geologiczna doszła do posiadania pięknego własnego domu, a również zgromadziła ogromne materjały geologiczne i kopalniane, nieodzowne dzisiaj przy różnych ważniejszych pracach w tym dziale. Podkreślić przytem należy, że Instytucja ta prace swoje wykonywa przy wielkiej ekonomji w środkach i siłach, uwzględniając szczególnie charakter jej funkcyj związanych z ruchem kopalnianym.

3. Oprócz P.I.G. oraz Karpackiej Stacji Geologicznej mamy jeszcze *katedry geologiczne i nauk pokrewnych przy wyższych zakładach naukowych*, które z pewnością, jako stałe placówki niezależnej naukowej pracy posiadają wielkie znaczenie i dla zagadnień, związanych z kopalnictwem naftowem. Katedry tego rodzaju mają ten szczególny rys, iż zależnie od kierunku prac mogą współdziałać w bardzo różnorodnym zakresie, jak n. p. w dziedzinie mineralogiczno-petrograficznej, paleontologicznej, geofizyki, ściślejszej geologji regjonalnej i t. p. Należy więc z pewnością zakłady te cenić wysoko i powoływać do współpracy przy wznoszeniu wielkiego gmachu geologji polskich Karpat i przedgórza, oraz nauki o naszych złożach bitumicznych.

Poza instytucjami wyżej wymienionemi, mamy jeszcze organizacje naftowo-przemysłowe, o charakterze prywatnym, lub częściowo prywatno-publicznym, które wykonują również czynności związane ze służbą geologiczno-naftową. Należy tu S-ka Akc. Pionier, oraz poszczególne przedsiębiorstwa naftowe.

4. *Pionier* dysponuje zespołem kilku geologów, zajętych pracami geologicznemi stosownie do poszukiwawczego charakteru Spółki. Czynności te związane z podstawowemi pracami instytucji geologiczno-naftowej, mogłyby z pewnością złożyć się na większą i piękną całość w rozległej i skomplikowanej dziedzinie naszej geologji naftowej. Wielką wartość posiadają tu wiercenia poszukiwawcze Pioniera; mogą one w znacznej mierze przyczynić się do rozwiązania szeregu zagadnień naukowo-praktycznych dotyczących jak złóż bitumicznych, tak również i geologji naszych rejonów naftowych.

(Ciąg dalszy na str. 398)

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopl.-Eruptifs, Tłok. - En piston, Łyżk. - En cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość z. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Oddano / Expédié (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	Produkcja gazu / Production de gaz: m³ tys. mies. / mil. par mois	Firma — Société
Harklowa																
Locarno	—	1	2	—	—	—	3	—	—	—	8	2.6302	3.1650	—	—	Wlod. Jasiński i Ska
Ropita	1	1	21	—	1	—	23	2	1	17	50	30.7950	34.3140	0.1	3	Tow. naft. „Ropita"
Wede, Böhmko, Minerwa	2	—	87	1	—	—	90	—	36	50	95	47.8850	48.1328	2.2	100	„Harklowa" Gwar. naft.
HARKLOWA	3	2	110	1	1	—	116	2	37	67	153	81.3102	85.6118	2.3	103	
Humniska																
Genpeg	1	18	—	—	—	—	19	—	—	107	72	18.7500	21.5659	18.7	837	„Grabownica" Tow. wiertn.
Iwonicz																
Antoni	—	—	4	—	—	—	4	—	3	—	4	0.9640	0.9640	0.2	11	„Ostoja" Ska naft.
Elin	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	12	2.3000	2.7800	—	—	Lenartowicz i Br. Rylscy
Elżbieta	—	1	3	—	—	—	4	—	—	—	6	1.8260	1.8260	—	—	J. i E. Załuscy
Roman	—	4	6	—	—	1	11	—	—	—	25	8.5650	6.9625	1.0	45	„Crescat" Ska z o. o. Lwów
IWONICZ	—	5	17	—	—	1	23	—	3	—	47	13.6550	12.5325	1.2	56	
Izdebki																
Izdebki	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	Ska z o. p. „Pioniz"
Jaszczew																
Gaz Sekcja I.	1	2	—	—	—	—	3	—	—	11	29	8.4900	9.6800	0.5	24	Zach.-Małop. Ska Naft.
Maksymiljan	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	3.8	171	„Ziembank"
JASZCZEW	1	2	—	1	—	—	4	—	—	11	32	8.4900	9.6800	4.3	195	
Klęczany																
Teresa-Gródek	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.1000	0.7650	—	—	„Nafta Borysławska"
Klimkówka																
Emma	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	4	1.4800	1.1917	—	—	Griffel Benjamin
Ignas	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	H. Kropaczek
Iza	1	—	3	—	—	—	4	—	—	12	3	1.8626	1.8654	—	—	Załuscy i Mazurkiewicz
Klementyna	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	11	1.3680	1.3680	0.7	33	„Ostoja" Ska naft.
Minia	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	0.0500	0.4170	—	—	Herax i Ska
Minka	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	14	2.6650	2.6650	0.3	13	„Ostoja" Ska Naft.
Ostoja	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.2800	—	—	—	
Stefan	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	3	—	—	—	—	M. L'Etanch i S. Lecker
KLIMKÓWKA	1	—	26	—	—	1	28	—	1	12	42	7.6556	6.4071	1.0	46	
Kobylanka																
Michał	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	3	0.5000	0.6246	—	—	Samuel Kahn
Światło	—	—	21	—	—	—	21	—	—	—	13	5.1700	5.1300	—	—	Karpaty-Małopolska
Wiktor-Eugenja	—	—	30	—	—	2	32	—	2	—	34	7.6476	7.6011	0.1	5	Premier - Małopolska
KOBYLANKA	—	—	53	—	—	2	55	—	3	—	50	13.3176	13.3557	0.1	5	
Kobylany																
Berta	1	1	9	—	—	—	10	—	—	63	25	2.7240	4.7690	0.1	4	Wit Sulimirski
Korczyna-Biecz																
Stanisław	1	—	16	—	—	—	17	—	—	206	43	19.9206	19.6993	1.5	65	Wład. Długosz
Krościenko Niżne																
Dunikowski	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	0.9477	0.9402	0.2	8	„Nawag"
Kronem-Arnold	—	—	30	—	—	1	31	—	—	10	42	41.2752	46.7836	0.4	16	Karpaty-Małopolska
Mac-Allan	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	5	2.7655	3.4120	0.1	6	Napma-Małopolska
KROŚCIENKO N.	—	—	38	—	—	1	39	—	—	10	50	44.9884	51.1358	0.7	30	
Krosno																
Poznań	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	14	6.2000	4.7670	—	—	Gal. Ska naft. „Galicja"
Kryg																
Elżbieta	—	1	3	—	—	—	4	—	—	—	8	7.4500	5.0500	—	—	Jakób Schmer
Henryk	1	—	3	—	—	—	4	—	—	268	18	8.5810	8.6298	—	—	Ska Naft. „Faworyt"
Kinga	—	1	9	—	—	—	10	—	—	—	9	3.6344	3.7108	—	—	Ska naft. „Kryg"
Piłsudski	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	10	3.9000	4.0015	—	—	„Mazowsze" Ska naft. z o. o.
Roma	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	0.7820	—	—	—	Karpaty-Małopolska
Sobieski	—	—	9	—	—	—	9	—	—	—	9	1.9800	1.5090	—	—	„ „
KRYG	1	2	30	—	—	—	33	—	—	268	55	26.3274	22.9011	—	—	
Ladzin																
Charles	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	0.1896	—	—	—	Charles Perkins
Libusza																
Adam	—	—	76	—	1	—	77	—	—	11	48	16.2000	16.0257	0.2	11	„Libusza"
Ludwika	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.2500	—	—	—	Jakób Schmer
LIBUSZA	—	—	77	—	1	—	78	—	—	11	48	16.4500	16.0257	0.2	11	
Lipinki																
Beskid	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	0.1900	1.0000	—	—	Blaustein i Ska
Jakób	1	—	13	—	—	—	14	—	—	214	27	14.1450	14.1450	—	—	Jakób Schmer
Jutrzenka	—	—	24	—	—	—	24	—	—	—	16	14.5737	14.5262	—	—	Ska Naft. „Faworyt"
Lipa	1	—	130	—	—	—	131	—	1	51	79	40.0664	40.7599	1.0	45	Inż. Z. Klarfeld
Morgenstern	—	—	12	—	—	—	12	—	—	—	2	0.5600	—	—	—	Rozalja Morgenstern
Rużyca	—	1	1	—	—	—	2	—	2	—	6	0.8000	—	—	—	Ska „Rużyca"
LIPINKI	2	1	183	—	1	—	187	—	3	265	132	70.3351	70.4311	1.0	45	

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Erup. / En pis en Eruption	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastanow. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile: w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Oddano / Expédié: w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	Produkcja gazu: m³ tys/mies. / mil. par mois	Firma — Société
Lipnica Dolna																
Union	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Józef Feuer
Lubatówka																
Ramzes	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	3.0450	4.1383	0.3	13	Karpaty — Małopolska
Łęki																
Niepodległość	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	1	—	—	—	—	Wiktor Ciołkosz
Rubin	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	2	0.3200	0.4955	—	—	Stanisław Ochała
ŁĘKI	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	3	0.3200	0.4955	—	—	
Łężany																
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—	1	0.1220	—	—	—	„Szczęść Boże" Ska rob.wł.
Męcina Wielka																
Fellnerówka	—	—	8	—	—	1	9	—	1	—	23	8.1857	8.2420	—	—	Ska z o. o. „Śląskie Tow. Naft."
Męcinka																
Gizem	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Gartenberg i Schreier
Lucjan	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	4.6500	4.8590	—	—	Napma - Małopolska
Wulkan	—	2	—	3	—	—	5	—	3	—	26	8.8800	9.9590	12.7	565	„Nafta Borysławska"
MĘCINKA	—	3	—	3	—	—	6	—	4	—	28	13.5300	14.8180	12.7	565	
Mokre																
Paula	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	„Eocen" Ska z o. p.
Stefan	—	—	9	—	1	—	10	—	1	22	11	3.5270	2.5050	—	—	Henryk Stiefel
MOKRE	—	—	9	—	1	—	10	—	2	22	11	3.5270	2.5050	—	—	
Pagorzyna																
Pewede	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	3	0.2440	0.0760	0.1	1	„Harklowa" Gwar. naft.
Posada Górna																
Ella	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	3	0.3170	0.3170	—	—	„Osloja" Tow. Naft.
Posadowa																
Posadowa	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	3	0.1950	0.1390	—	—	„Elem" Ska Naft.
Potok																
Alba	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	6	4.3512	4.2680	—	—	Ska Naft. „Alba"
Balbina	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Napma - Małopolska
Janina	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	1.9704	1.9633	—	—	„Janina"
Jasło - Potok	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	5.0932	4.9932	—	—	Ska „Jasło — Potok"
Józef	—	—	1	—	—	1	2	—	—	—	15	1.3500	1.1340	—	—	Tow. Przem. naft. „Józef" Ska z o.p.
Leon	—	—	14	—	—	—	14	—	1	—	58	20.3000	20.3000	1.3	58	Karpaty-Małopolska
Lubicz	—	—	13	—	—	—	13	—	1	—	30	18.4200	18.4200	0.7	31	Dąbrowa - Małopolska
Piast	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	2.3300	2.3300	—	—	Karpaty „ „
Trymf	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	7.5410	7.5410	—	—	Ska Naft. „Trymf"
Witold	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	14	28.0899	28.0899	0.9	39	W. Łoziński i Ska
Wytrysk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	3	1.3077	1.3077	0.1	4	Ska naft. „Wytrysk"
POTOK	—	—	46	—	—	1	47	—	2	—	141	90.7534	90.2471	3.0	132	
Rogi																
Emilja	—	3	—	—	—	—	3	—	6	—	13	12.2100	12.2100	1.2	54	Nafta - Małopolska
Ropianka																
Rozana	—	2	9	—	—	—	11	—	1	—	7	1.4865	1.9200	—	—	„Rozana" Rop. Zakł. Naft.
Ropica Ruska																
Apollówka	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	0.2300	0.2300	—	—	Piotr Kukla i Fr. Liszka
Barbara	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	17	0.8184	0.8184	—	—	Ska „Gorlicka Nafta"
Dobra-Wola	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6	0.5234	0.5234	—	—	M. Gittel i Ska
Ropica	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	2	0.1800	0.1800	—	—	Piotr Kretowicz
ROPICA	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	29	1.7518	1.7518	—	—	
Równe																
August i Karol	2	8	11	—	—	—	21	—	6	214	85	126.0500	126.0500	7.8	348	Nafta - Małopolska
Rostoki																
Zygmunt	—	—	—	1	—	—	1	1	—	—	25	—	—	10.1	451	„Polmin"
Rudawka Rym.																
Opteg I.	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	3	0.4970	0.9230	—	—	L. Hirschfeld
Rzepiennik																
Zośka	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	4	1.0896	1.0896	—	—	„Rzepienniki" Ska N. z o. o.
Sądkowa																
Kraj	—	—	—	3	—	—	3	—	—	—	13	—	—	11.6	517	Karpaty - Małopolska
Sękowa																
Fred	—	—	3	—	—	1	4	—	—	—	5	0.6000	0.4775	—	—	Ska „Przyszłość"
Kamila	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	3	0.4642	0.4642	—	—	Wł. Długosz, dzierż. Tokarz
SĘKOWA	—	—	8	—	—	1	9	—	1	—	8	1.0642	0.9417	—	—	
Siary																
Halina	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.1500	0.1500	—	—	Stanisław Haluch
Helena	—	—	3	—	—	—	3	—	4	—	2	0.3225	0.3225	—	—	„Gorlicka Nafta" Ska z o.p.
Marja	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	3	0.2873	0.2873	—	—	Ska z o. p. „Thebe"
Ropa	—	—	2	—	—	—	2	—	2	—	1	0.2310	0.2310	—	—	Salomon Wallach i Ska
Wiktorja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	1	0.1500	0.1500	—	—	W. Stadfeld
SIARY	—	3	9	—	—	—	12	—	6	—	8	1.1408	1.1408	—	—	
Sobniów																
Belarm	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Ska z o. p. „Sobniów"

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	Prod. rop.: Samopł.-Eruptifs, Tłok.-En piston, Łyżk.-En cuillère	Prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Oddano / Expédié (w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois)	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	Produkcja gazu / Production de gaz: m³ tys/mies. / mil. par moi:	Firma — Société
Starawieś																
Edward	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	Tow. Przem. Rop. w Tust.
Starowsianka	1	—	2	—	—	—	3	—	—	9	17	9.7438	9.7438	0.2	7	J. H. Buchwald
Standard	1	—	—	—	—	—	1	1	—	53	11	—	—	—	—	Standard Nobel
STARAWIEŚ	2	—	2	—	—	—	4	1	3	62	28	9.7438	9.7438	0.2	7	
Strachocina																
Strachocina	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	17	—	—	7.8	348	Ska nafl. „Galicja"
Szymbark																
Bystrzyca	—	7	3	—	—	—	10	—	—	—	21	2.9495	2.9540	—	—	„Bystrzyca" T. N. z o. p. w Jaśle
Śląsk	—	1	1	2	—	1	5	—	2	—	33	0.4000	0.4000	0.5	22	Franciszek Rziha
SZYMBARK	—	8	4	2	—	1	15	—	2	—	54	3.3495	3.3940	0 5	22	
Tokarnia																
Jerzy	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	6	1.4450	1.1680	—	—	Małop. S. A. dla Przem. N.
Toroszówka																
Amelja	2	—	6	—	—	—	8	—	1	117	48	16.0000	14.9727	2.5	112	Ska nafl. „Petronafta"
Hanka (Bronisława)	1	—	2	—	—	—	3	—	—	13	17	1.9160	1.0260	—	—	Przeds.g.n.„Toroszówka" S.z o. p.
Longchampsówka	1	—	—	—	—	—	1	—	—	44	26	—	—	—	—	
TOROSZÓWKA	4	—	8	—	—	—	12	—	1	174	91	17.9160	15.9987	2.5	112	
Trepcza																
Ziemnafta	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	17	—	—	—	—	„Ziemnafta"
Trześniów																
Irena	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Turzepole																
Nadgrabcem	1	—	24	—	1	1	27	—	—	123	74	17.0365	12.0170	1.6	71	„Polmin"
Ryszoldo	1	3	—	—	—	—	4	—	—	121	15	2.0200	4.1920	—	—	„Oterna" Ska Naft. z o. p.
Szczęść Boże	—	1	—	—	1	—	2	—	—	18	11	0.9390	—	0.2	8	Rob. włość. Ska naft. z o. p. w Borysławiu
TURZEPOLE	2	4	24	—	2	1	33	—	—	262	100	19.9955	16.2090	1 8	79	
Tyrawa Solna																
Artur [3])	1	—	1	—	—	—	2	—	—	3	16	3.0172	1.6950	—	—	Herman Dienstag
Węglowka																
Granat	—	—	53	—	—	—	58	—	3	—	73	23.3570	23.3570	2.2	100	Karpaty — Małopolska
Kiczary-Macher	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	13	5.7325	5.7325	—	—	Karp.-Małop. i Spadk. H. Machera
„ -Wittig	—	—	9	—	—	—	9	—	3	—	6	3.2964	3.2964	—	—	Dr. Wittig i Ska
Pory	—	—	6	—	—	—	6	—	—	—	13	3.5800	3.8216	0.3	12	„Pory" Ska Naft. z o. o.
WĘGLÓWKA	—	—	82	—	—	—	82	—	6	—	105	35.9659	36.2075	2 5	112	
Wietrzno																
Alma	—	3	2	—	—	—	5	—	3	—	24	18.7250	18.4564	2.0	87	„Alma" Ska w Wiedniu
Pollon	1	3	3	—	—	—	7	—	—	31	25	1.2050	0.0800	—	—	Ska „Pollon"
Radjum	—	—	4	—	1	—	5	—	2	—	6	10.8910	11.2356	—	—	Karpaty — Małopolska
WIETRZNO	1	6	9	—	1	—	17	—	5	31	55	30.8210	29.7720	2.0	87	
Witryłów																
Barbara	—	4	—	—	—	—	4	—	2	—	19	2.2370	2.2391	—	—	„Meteor" Ska naft. z o.p. w Jaśle
Wola Jaworowa																
Janina	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Małopolska Ska Naft. dla Przem. Naft. i W. Neustein
Wójtowa																
Lux	—	2	3	—	—	—	5	—	1	—	5	0.5075	0.4530	—	—	„Lux" Ska Naft.
Ropita	1	1	—	—	—	—	2	1	—	42	20	1.1980	—	—	—	Tow. Naft. „Ropita"
WÓJTOWA	1	3	3	—	—	—	7	1	1	42	25	1.7055	0.4530	—	—	
Wulka																
Flora	—	—	16	—	—	—	16	—	1	—	30	6.7200	6.7204	0.8	37	Karpaty — Małopolska
Załęże																
Załęże	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	2.5600	5.2563	—	—	„Załęże" Ska z o. o. w Krakowie
Continentala	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	15	—	—	—	—	J. Feuer i Ska
ZAŁĘŻE	1	—	1	—	—	—	2	—	1	—	16	2.5600	5.2563	—	—	
Zmiennica																
Polski Przem. Min.	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	29	4.2717	4.2717	0.5	25	Wacław Piękoś
Nowosielce																
Wilno	1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	2	—	—	—	—	Dr. Maks Silberberg
Toroszówka																
Ewa [2])	1	—	—	—	1	—	2	—	—	8	20	1.5730	0.9250	—	—	Inż. Mamica i Ska
Starawieś																
Biała Ropa	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	5	0.3991	0.7473	—	—	Inż. St. Liebelt i Buchwald
Gorlice																
Magdalena [1])	1	—	1	—	—	—	2	—	—	91	15	0.4200	0.3260	—	—	„Minerwa" Ska z o. p.
Rogi																
Maria	1	—	—	—	—	—	1	—	1	21	10	—	—	—	—	Ska Naft. „Rogi"
Krosno																
Karola	1	—	—	—	—	—	1	—	—	95	19	—	—	—	—	Ska z o. o. „Karola"
Razem - Total	32	105	902	20	9	17	1085	6	112	2088	2255	869.0661	874.0980	186.8	8338	

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Grudzień / Décembre 1931

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Éruptifs / Tłok.-En piston / Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz.	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. i rekon. / En instrum. et rec.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montaw. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile — w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Oddano / Expédié — w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	Produkcja gazu: m³ tys/mies. / mil. par mois	Firma — Société
Daszawa																
Basiówka	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	11.2	501	Gazolina
Batory	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	14	—	—	—	—	"
Daszawa	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	6	—	—	11.0	490	"
Księże Pole	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	31.9	1425	"
Polmin 2	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	35.4	1579	„Polmin"
" 3	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	19	—	—	—	—	"
Śmiały [1]	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	18	—	—	4.3	194	Gazolina
Władysław	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	3	—	—	17.1	763	"
Za Rzeką	—	—	—	2	—	—	2	—	—	—	7	—	—	64.1	2860	"
DASZAWA	—	—	—	8	—	1	9	—	1	—	76	—	—	175.0	7812	
Duba																
Fortuna I.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1.0100	1.9968	0.1	4	„Gopło - Małopolska"
" III.	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	1.7050	1.7346	0.1	3	Ska Akc. „Ropa"
Paryż	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	6	5.7900	7.1078	1.4	61	Karpaty-Małopolska
Podlasie [2]	—	—	16	—	1	—	17	1	1	32	40	29.7900	26.7873	3.4	154	Alfa-Małopolska
Ropa	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	2.6350	2.3854	0.1	6	Ska Akc. „Ropa"
Szczęść Boże	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	14	2.7100	3.0900	—	—	Ska Akc. „Unia"
DUBA	—	—	25	—	1	—	26	1	1	32	64	43.6400	43.1019	5.1	228	
Gelsendorf																
Piłsudczyk	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	2	—	—	—	—	Gazolina
Polmin 1	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	41.2	1838	„Polmin"
" 4	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	10	—	—	—	—	"
" 5	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	2	—	—	5.9	264	"
GELSENDORF	—	—	—	2	—	2	4	—	—	—	16	—	—	47.1	2102	
Hołowsko																
Polski Pionier	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	„Polski Pionier"
Hołowiecko																
Babina	—	—	1	—	—	—	1	—	3	—	1	0.0850	0.0300	—	—	W. Zabaczewski
Kropiwnik Nowy																
Karpathia	1	—	2	—	—	—	3	—	1	1	6	0.4395	0.4235	—	—	Rudolf Lancke
Łodyna																
Kościuszko	—	—	20	—	—	—	20	—	—	—	4	1.4900	2.7196	—	—	Przem. Rop. Ska „Łodyna"
Łotatniki																
Bocheński	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	3	—	—	—	—	Gazolina
Manasterzec																
Elizabeth	1	—	—	—	—	—	1	—	—	33	21	—	—	—	—	„Miremont"
Mraźnica II (płytka)	1	6	16	—	—	4	27	—	27	23	49	13.9916	15.0288	0.7	33	
Nahujowice																
Marusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.5750	—	—	—	Ks. M. Jednaki
Opaka																
Bravo	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	4	5.1150	—	—	—	Karpaty-Małopolska
Orów																
Pionier - Orów [3]	1	—	—	—	—	—	1	—	—	83	28	—	—	—	—	Małopolska - Pionier
Paszowa																
Paszowa	—	—	27	—	—	—	27	—	1	—	10	7.6120	—	0.1	5	Standard-Nobel
Perehińsko																
Perehińsko	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	3	1.0850	1.1030	—	—	Ska Akc. „Unia"
Polana																
Polana-Ostre	—	—	6	—	—	—	6	1	27	—	20	2.4265	4.3050	—	—	Eugenjusz Tillinger
Rajskie																
Łuh	—	—	8	—	—	—	8	—	4	—	4	1.5500	1.5390	0.1	6	Powsz. Bank Związk., S. A.
Ropienka																
Ropienka [4]	1	—	70	—	—	—	71	—	7	20	49	22.1220	21.4220	0.5	23	„Ropienka"
Rosochy																
Nadzieja	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	—	—	„Hokapema"
Rypne																
Hannibal-Serbów [5, 6, 7]	1	—	36	—	1	—	38	1	1	112	91	80.3300	96.3932	11.1	497	Alfa-Małopolska
Tepege	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—		3.8800		—	—	"
Homołówka	—	—	24	—	—	—	24	—	1	—	32	14.7300	10.9022	6.2	277	"
Połonja	—	—	6	—	—	—	6	—	1	—	5	5.5800	5.0513	0.7	33	„Rypne"—Małopolska
Staje [8]	—	—	3	—	1	—	4	—	—	2		12.1800	—	—	—	Alfa-Małopolska
Wielka Sarmacja	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	18	2.0720	1.9600	0.3	11	Ska Akc. „Unia"
RYPNE	1	—	75	—	2	—	78	1	4	114	146	118.7720	114.3067	18.3	818	
Schodnica																
Artur	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	22	4.5000	4.2609	0.1	6	Br. Backenroth i Ska
Austr. Belge d. Pétr.	—	—	23	—	—	—	23	—	5	—		17.5000	17.2607			"
Artur Bäcker	1	—	—	—	—	—	1	—	1	21	14	—	—	—	—	Joachim Bäcker i Ska
Blanka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	12	0.9155	0.8955	—	—	S. Helfer i Ska
Fela	—	—	4	—	—	—	4	—	2	—	8	1.7126	1.7482	0.1	1	Sam. Birnbaum
Galicja [9, 10]	2	—	49	—	—	2	53	—	44	125	75	82.2360	80.4504	0.7	32	Galicja
Helena, Maryla, Perutz, Zosia	—	—	15	—	—	—	15	—	6	—	23	11.0000	10.5774	0.6	29	S. R. Backenroth

Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Éruptifs, Tłok.-En pistons, Łyżk.-En cuiller	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. i rek. / En instr. et rec.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile — w cyst. / en cit-kgs	Oddano / Expédié — kilogr. par mois	Produkcja gazu / Production de gaz — m³/min.	m³ tys/mies. / mil. par mois	Firma — Société
Kozeńczuk	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	1	0.4500	0.6597	—	—	Ida Backenroth
Labor	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.0500		—	—	"
Marja	—	—	5	—	—	—	5	—	—	—	3	1.0000	0.9882	—	—	I. L. Rappaport
Pasieczki	—	—	16	—	—	—	16	—	3	—	31	10.5000	10.0248	0.4	20	P. Brzozowski i H. Winiarz
Pilon	—	—	2	—	—	—	2	—	—	37	15	3.0572	1.2759	—	—	Ska z o. o. „Pilon"
Podwawel	—	—	5	—	—	—	5	—	1	—	2	0.6823	0.6584	0.1	3	J. H. Bergmann
Rosa	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	3	0.5000	—	0.1	1	Pereprostyńska Ska
Gazy Ziemne [11, 12]	—	—	210	—	2	6	218	—	46	20	307	187.5392	131.5815	4.2	189	„Gazy Ziemne"
Tryumf	—	—	1	—	—	—	1	—	1	—		0.2850	0.2800	—	—	S. Helfer i Ska
Ułan	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4	0.9000	1.2386	0.1	6	P. Brzozowski i H. Winiarz
Universum	—	—	4	—	—	—	4	—	1	—	2	1.1833	1.1375	0.1	1	Ska Naft. „Universum"
Zeitleben (Azja)	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	1	0.3000	0.3684	—	—	Leon Backenroth
Zeitleben	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	—	0.0400	0.1105	—	—	Herman Hauser
Zygmunt	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		0.4284	0.4200	—	—	S. Helfer i Ska
SCHODNICA	3	—	348	—	2	8	361	—	112	203	518	323.7795	263.9356	6.5	288	
Stańkowa																
Gmina [13]	1	—	3	—	—	—	4	—	—	137	24	4.5610	—	—	—	Standard Nobel
Strzelbice																
Strzelbice [14]	1	—	24	—	—	—	25	—	9	78	24	24.4720	24.4720	0.4	19	Limanowa
Na Zarynkach	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—		1.6870	1.6870			"
Zofja	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	4	4.3340	5.5650	0.1	1	Ska „Zofja"
STRZELBICE	1	—	36	—	—	—	37	—	9	78	28	30.4930	31.7240	0.5	20	
Tarnawa Dolna																
Zdenka	—	—	—	—	—	1	1	—	—	—	21	5.9450	6.2570	0.4	17	Ska Naft. „Tarnawa"
Uherce																
Turgenjew	—	1	—	—	—	—	1	—	1	—	3	0.2616	—	—	—	Ska Akc. „Bank Naftowy"
Urycz																
Fortuna	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	„Fortuna"
Rudolf	—	—	3	—	—	—	3	—	1	—	3	0.7000	0.6830	—	—	I-sza Lwowska Garbarnia
Gazy Ziemne	—	—	25	—	—	—	25	—	—	—	5	6.7660	6.7875	0.9	39	„Gazy Ziemne"
Urycz [15]	—	—	103	—	1	—	104	1	8	16	85	65.0100	64.2200	0.4	18	„Urycka Ska"
Wrocławek (Hauser)	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—		0.3300	0.3000	—	—	Herman Hauser
Zamojski	—	—	5	—	—	—	5	—	2	—	6	3.8000	3.7779	0.1	3	Br. Backenroth i Ska
URYCZ	—	—	139	—	1	—	140	1	13	16	99	76.6060	75.7684	1.4	60	
Wańkowa, Brel.Leszcz																
Brelików [16, 17, 18]	—	—	74	—	2	—	76	—	5	14		68.7840				Karpaty — Małopolska
Kiczery	—	—	26	—	—	—	26	—	1	—	199	15.5772	103.1485	2.4	108	" "
Leszczowate	—	—	40	—	—	—	40	—	5	—		44.4862				" "
Wańkowa	—	—	19	—	—	—	19	—	3	—		9.1151				" "
WAŃKOWA	—	—	159	—	2	—	161	—	14	14	199	137.9625	103.1485	2.4	108	
Wola Postołowa																
Izabella	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Ska Naft. „Polmintar"
Wołosianka Mała																
Hekla	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	3	0.7600	—	—	—	„Nowa Ropa"
Nafta-Lloyd	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	0.0700	—	—	—	„Pio - Lloyd"
WOŁOSIANKA	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	20	0.8300	—	—	—	
Wołoska Wieś																
Bolechów	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	Karpacka Nafta
Zadwórze																
Zadwórze	1	—	—	—	—	—	1	—	1	58	17	—	—	—	—	Dr. J. Apfel
Kopalnie zastanow. mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	46	—	2	—	—	—	—	
Razem-Total	12	8	945	10	8	16	999	4	280	812	1436	799.3422	684.8130	258.0	11522	

5. *Poszczególne prywatne przedsiębiorstwa naftowe* dysponują dzisiaj bardzo nieznacznemi siłami. Funkcja tych jednostek, w obecnym stanie rozproszona i wyizolowana, nie może mieć większego znaczenia w całokształcie prac geologiczno-naftowych. Jednakowoż przy pewnem skoordynowaniu i te siły mogłyby być wykorzystane dla dobra całości.

Racjonalne rozwiązanie zagadnienia.

Zestawienia wyżej przytoczone udowadniają, że mamy sporą ilość placówek, które mogą współpracować w dziedzinie geologiczno-naftowej, jednakowoż zarysowuje się tu wyraźnie, że wszystkie te poczynania, o ile chodzi szczególnie o geologję naftową, muszą być koordynowane przy bezpośrednim

(Ciąg dalszy na str. 400)

Okręg górn. Stanisławów — District de Stanisławów.

Grudzień Décembre 1931

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Czerpak., Tłok., Łyżk. / Emplis., Pist., Cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastan. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile — w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Oddano / Expédié — w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³/min.	Produkcja gazu: m³ tys./mies. / mil. par mois	Firma — Société
Bitków																
Austrja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.2350	0.3387	0.3	14	„Polmin"
Dąbrowa [1, 2, 3, 4])	2	50	6	5	1	—	64	2	12	213	305	100.7505	66.1138	37.8	1688	Karpaty-Małopolska
„ Płoski	—	—	—	1	—	—	1	—	2	—	—	—	—			„ „
Edith	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	33	3.9800	3.0600	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Elza	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	1	0.3860	—	—	—	Jakób Hirsch
Gargoyle [5])	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	27	17.8300	19.0239	4.2	188	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Gold	—	1	—	—	—	—	1	—	2	—	8	3.3310	3.3310	0.5	24	S-té Industr. de Galicie
Gusher	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	2.6	117	Nafta-Małopolska
Hanka	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—		1.2300	0.9470	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Henryk	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Tow. dla Przem. Naft.
Halica	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	4	2.2560	2.5371	0.2	9	Pol.-Włosk. S. A. „Bonariva"
Józef [7])	—	—	—	—	1	—	1	—	—	3	10	2.5969	2.5969	—	—	S-té Industr. de Galicie
Jula (Tepege-Płoski)	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	10	7.3100	7.4808	4.4	197	Karol Klier
Kiernica	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska
Korfanty [6])	—	1	—	—	1	—	2	—	1	—	14	2.6020	0.9626	0.9	43	Tow. dla Przem. Naft., dzierż.
Ludwik	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	—	34.4527	29.7869	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Oil Spring	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	M. Weinstock i I. Stern
Paryż	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	8	3.0439	3.0439	1.4	62	S-té Industr. de Galicie
Photonafta	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	3	3.3910	3.2737	2.3	101	Nafta-Małopolska
Podlasie	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	2	—	—	—	—	Perkins, Mac'Intosh i Ska
Polanka	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	5	5.4620	5.2420	2.1	94	„
Polopetrol [8])	—	4	—	1	1	—	6	—	—	4	75	44.2500	58.5524	5.1	228	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Prizer	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	—	1.9700	—	3.4	150	„
Raoul	—	3	—	—	—	—	3	—	—	—	18	6.2950	6.1670	3.3	147	Tow. Naft. „Segil"
Stefan	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	1	—	—	0.2	9	Fanto-Małopolska
Stella	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	8	11.7800	11.4364	0.9	39	Tow. dla Przem. Naft.
Sunflover	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		1.3400	—	0.8	34	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Tepege-Płytki	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.3500	—	0.1	6	Krak.-Bitk. Ska Naft.
Tomasz	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—		—	—	16.6	715	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Viribus Unitis	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.1050	—	—	—	Tow. Naft. Galicja i Dr. Segil
Wiktorja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.5512	0.6901	—	—	L. Podleski i St. Motak
Zofja	—	2	—	—	—	—	2	—	—	—	10	17.2800	16.9809	1.3	58	Tow. dla Przem. Naft.
BITKÓW	2	87	6	10	5	—	110	2	21	223	556	272.7782	241.5651	87.8	3923	
Dźwiniacz																
Babeta	—	—	—	1	—	—	1	—	—	—	1	—	—	0.8	34	E. Griffel i F. Liebermann
Jabłonka																
Włodzimierz	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	2	0.1230	0.8387	—	—	Majer Haller i Tow.
Kosmacz, p. Boh.																
Kitwan	—	1	2	—	—	—	3	1	1	—	19	1.7360	—	—	—	Franc.-Polskie Tow. Górn.
Kosmacz, p. Pecz.																
Kosmacka Ropa	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	6	2.1840	1.4190	—	—	Ska „Kosmacka Ropa"
Premier	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	5	2.8050	2.8120	0.5	20	Małopolska, dz. Storch i Ska
KOSMACZ P.	—	—	8	—	—	—	8	—	—	—	11	4.9890	4.2310	0.5	20	
Kryczka																
Marja	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.4326	0.2306	—	—	Kryczkowska Ska wiertn.
Majdan																
Anna	—	—	5	—	1	—	6	—	—	26	6	3.4900	2.2571	—	—	W. Zuckerberg i Tow.
Karla (Amalja B)	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	—	0.8590	—	—	—	Tow. Naft. „Segil"
Marysieńka	—	—	2	—	—	—	2	—	1	—	2	0.4850	0.5193	—	—	„ „ „Majdan"
Nadzieja [9])	—	2	1	—	—	—	3	—	—	—	7	1.8370	1.3236	—	—	Majdańska Ska „Masna"
Nowa Siła	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Ska Robotn. „Nowa Siła"
Raoul	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	4	1.4045	2.1706	—	—	Tow. Naft. „Segil"
Szczęść Boże	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	4	0.5580	0.3780	—	—	Majdańska Ska „Masna"
Stara kopalnia	—	3	—	—	—	—	3	—	2	—	4	0.4800	0.3800	—	—	Władysław Korolewicz
MAJDAN	—	5	15	—	1	—	21	—	4	26	28	9.1135	7.0286	—	—	
Mołotków																
Przyszłość	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	2.1300	2.1090	—	—	Nafta-Małopolska
Niebyłów																
Leonard mniejszy	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Niebyłowskie Tow. Naft.
Pasieczna																
Ampère	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0150	—	—	—	W. Zuckerberg
Cecylja	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Spadk. E. Ch. Griffla
Chrobry [10])	—	6	—	—	2	—	8	1	—	17	45	39.3200	26.4855	7.6	338	Premier-Małopolska
Danusia	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	4	0.3000	0.1573	—	—	Ska Naft. „Bitków-Pasiecz."
Esperance	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—	11	0.5350	5.1495	—	—	W. Zuckerberg

Okręg górn. Stanisławów — District de Stanisławów.

Miejscowość i kopalnia / Localité et mine	Ilość otworów — Nombre de puits: Wierconych / En forage	prod. rop.: Samopł.-Erupt. / Tłok.-En piston / Łyżk.-En cuillère	prod. rop.: Pomp. / En pomp.	Wyłącznie gaz. / Exclus. à gaz	Wierconych i produk. / En forage et en prod.	Instrum. / En instrum.	Razem w ruchu / Total des puits en activité	Montow. / En montage	Czas. zastanow. / Arrêtés	Uwiercono metrów / Mètres forés	Ilość zatrudn. robotników / Nombre des ouvriers	Produkcja ropy / Production d'huile — w cyst. — kilogr. / en cit.-kgs	Oddano / Expédié — w cyst. — kilogr. / par mois	Produkcja gazu / Production de gaz: m³ min.	Produkcja gazu: m³ tys/mies. / mil. par mois	Firma — Société
L. i T. Gorgon	—	—	—	—	—	—	—	—	3	—	—	—	—	—	—	W. Zuckerberg
Spadk. Griffla	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	5	0.0806	—	—	—	Spadk. L. Griffla
Italica [11, 12, 13]	—	5	7	1	3	—	16	—	4	131	84	13.1270	11.1890	0.1	4	Pol. Włoska Ska „Bonariva"
Kozarki II.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4	—	—	—	—	W. Zuckerberg
Lotty	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—	2	0.0400	—	—	—	Feliks Jurkiewicz
Łaszcz	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	Ska Akc. „Standard-Nobel"
Mosdaw	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	7	0.0955	—	—	—	Dr. Engler, M. i S. Schmerler
Rudolf	—	—	1	—	—	1	2	—	1	—	14	0.3445	0.2525	—	—	Józef Mehr i P. Engler
Tala	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	Inż. Roman Kulicki
Verdun	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	—	—	—	—	W. Zuckerberg
Wiktor	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—		5.3300	5.3100	0.5	24	Premier — Małopolska
PASIECZNA	—	13	13	1	6	2	35	1	12	148	188	59.1876	48.5438	8.2	366	
Pniów																
Bitumen [14]	—	—	—	—	1	—	1	—	—	1	16	0.2500	—	—	—	„Piobit" Ska Nafl.
Maurycy	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	2	0.4568	0.4568	—	—	Małopolska, dzierż. Rogawski
PNIÓW	—	1	—	—	1	—	2	—	—	1	18	0.7068	0.4568	—	—	
Rosulna																
Kozak	—	—	4	—	—	—	4	—	—	—	3	4.0250	2.4831	—	—	Teodor Kozak i Tow.
Zofja [15, 16, 17]	2	2	26	—	2	—	32	3	1	36	75	21.9200	26.1118	—	—	Franc.- Polskie Tow. Górn.
ROSULNA	2	2	30	—	2	—	36	3	1	36	78	25.9450	28.5949	—	—	
Słoboda Rungurska																
Aron Rosenkranz	—	—	14	—	—	—	14	—	—	—	9	5.0200	4.4060	—	—	Aron Rosenkranz
Bukowiec	—	—	6	—	—	1	7	—	—	—	12	2.2186	6.0120	—	—	Wschod.-Małop. Ska Wiert.
Erekcja	—	—	7	—	—	—	7	—	—	—		1.7380		—	—	Berl Lantner
Kühnlówka	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.2250		—	—	"
Margulies	—	—	3	—	—	—	3	—	—	—	11	0.4320	1.5850	—	—	"
Salpeter	—	—	1	—	—	—	1	—	—	—		0.0800		—	—	"
Vincenz	—	—	2	—	—	—	2	—	—	—		0.1000		—	—	"
Słoboda Rung.	—	—	16	—	—	—	16	—	—	—	19	6.3969	7.5320	—	—	„Słoboda Rungurska" Ska z o. o.
SŁOB. RUNG.	—	—	51	—	—	1	52	—	—	—	51	16.2105	19.5350	—	—	
Starunia																
Nadzieja [18]	1	1	—	—	—	—	2	—	—	—	10	0.0700	0.0700	—	—	Premier — Małopolska
Otwory zastanow. Mines arrêtées	—	—	—	—	—	—	—	—	5	—	9	—	—	—	—	
Razem - Total	5	112	126	12	15	3	273	7	48	434	975	393.4222	353.2035	97.3	4343	

Produkcja ropy marki borysławskiej i specjalnej

Production de pétrole de marque de Borysław et de marque spéciale

w cysterno — kilogramach. Grudzień — Décembre 1931

Okręg — District	Ropa marki borysławskiej / Pétrole de marque de Borysław	Ropa marki specjalnej / Pétrole de marque spéciale	Ropa marki specjalnej / Pétrole de marque spéciale: Parafinowa / paraffineux	Ropa marki specjalnej / Pétrole de marque spéciale: Bezparafinowa / nonparaffineux
Jasło	—	869.0661	183.1795	685.8866
Drohobycz	2991.5229	799.3422	—	—
Stanisławów	—	393.4222	—	—

udziale instytucji specjalnej, która ma być tu niejako ogniskiem skupiającem różnorodne prace i materjały geologiczno - naukowe w związku z realnemi potrzebami przemysłu naftowego. Na tle rozważań powyższych staje się jasnem, iż organizacją taką w naszych warunkach winien być Karpacki Instytut Geologiczno - Naftowy.

Potrzeba koncentracji naszych sił i środków oraz cała dotychczasowa działalność i charakter Karpackiej Stacji Geologicznej nie pozostawiają żadnej wątpliwości, iż jedynie ta Instytucja może i powinna być przekształcona na Karpacki Instytut Geologiczno - Naftowy. Taka forma reorganizacji naszej służby geologiczno naftowej leży w bezpośrednim interesie całości przemysłu naftowego w Polsce.

R.

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Grudzień / Décembre 1931

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits *)	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min	m³ tys mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié I—XII. 1931	FIRMA Société
Adela 3	—	976	5"	G	Eocen górny	—	—	1.0	44	—	Dr. Stefan Freund
Aleksander 2	—	1533	7'	S	Piask. jamn.	0.4000	—	—	—	**4.9192**	Limanowa
„ 3	—	1539	7"	I	„ „	—	—	—	—	**58.7754**	„
Alzacja	—	877	9"	S-800		—	—	—	—	**1.0902**	A. H. Garfunkel
Aniela	—	1212		S-924		—	—	—	—	**0.1158**	General Petroleum
Anna 1	—	1589		G		—	—	0.1	4	**0.1672**	
Apollo 1	—	1523	6"	P-1503	Piask. borysł.	4.3400	4.3825	0.3	14	**45.6831**	Karpaty — Małopolska
„ 2	—	1505	5"	T-1492	„ „	12.7800	12.5954	0.5	21	**140.6039**	„ „
Artur 1	—	1152	9"	S-300		—	—	—	—	**0.2000**	Karol Eisenstein
Baku	—	1686	6"	Ł-1236	Piask. borysł	0.9024	0.9453	0.2	10	**12.0809**	Inż. Syska i Then
Barbara 3	—	1574	5"	S-1529	„ jamn.	—	—	—	—	—	Ska „Barbara"
Bernard 2	—	1513	6"	T	Eocen dolny	8.1705	7.6816	2.5	112	**103.1726**	Limanowa
Berta 1	—	1411	6"	S	„ „	—	—	—	—	**6.3965**	„
Bianka 1	—	1519	5"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	**17.0120**	Hol.-Polska Ska Naft.
Blochówka 1	—	1333	4"	G	Eocen górny	—	—	0.3	12	**24.4590**	Jakób Weiss
„ 2	—	1345	5"	T-1242	„ „	5.0491	4.8199	0.8	37	**59.4058**	„ „
„ 3	—	1327	6"	T	„ „	1.5180	1.4467	0.5	21	**8.0097**	„ „
Borysławski 1	—	1662	5"	T-1575	Piask. jamn.	1.5000	1.5109	—	—	**22.9463**	L. Unikel
„ 2	—	1551	4"	T	„ „	4.9000	4.6050	0.3	13	**50.7884**	Hubicka Raf. Nafty
Boxal	—	1365	6"	T	Eocen dolny	9.2100	9.1017	0.1	4	**97.4193**	Premier — Małopolska
Brugger 1	—	1452	6"	T-1341	„ górny	3.1000	2.8649	—	—	**29.2793**	Standard-Nobel
Camus 4	—	1375	6"	G	Piask. borysł.	—	—	0.2	9	—	„ „
Capella 1	—	1116	6"	S-1016		—	—	—	—	**0.9683**	L. Unikel
„ 2	—	1186	5"	S-1149		—	—	—	—	—	„
„ 3	—	1375	5"	T	Eocen dolny	0.6000	1.2499	—	—	**19.8911**	„
Celina	—	1367	5"	T-1323	„ „	10.7942	10.2764	1.1	50	**128.4004**	Ska „Celina"
Cesia	—	1729	5"	T	Piask. jamn.	18.3400	19.7836	0.9	42	**233.7530**	Premier — Małopolska
Charlotta	—	1140	7"	ŁR-700		0.1550	0.1550	—	—	**1.7435**	D. Bloch i Ska
Concordia	—	927	9"	ŁR-612		0.1000	0.1000	—	—	**1.5893**	T. Namynaniuk
Dawidmann 2	—	1330	4"	G		—	—	0.5	23	—	A. Kalmann
„ 3	—	1490	4"	S	Eocen dolny	—	0.5000	—	—	**24.7280**	„
„ 4	—			S		—	—	—	—	—	„
„ 5	—	1707	6"	S-1537		—	—	—	—	—	„
Debra (Gartenberg) 4	—	1198	6"	S-895		—	—	—	—	**0.6410**	E. Wechselberg
Diamand	—	1398	5"	S-1394		1.8000	1.8000	—	—	**7.5950**	L. Diamandstein
Donamon 1	—	1549	5"	S		—	—	—	—		Tow. Przem. Ropnych
„ 2	—	1581	6"	T	Piask. jamn.	6.6000	7.4582	1.3	57	**86.0660**	„ „ „
„ 3	—	1372	5"	T-1370	Eocen dolny	1.3000		—	—		„ „ „
Dora (Marja) 1	—	1330	7"	S-593		—	—	—	—	—	Inż. J. Wiszniewski
Drasch 7	—	1389	7"	G-1379	Piask. borysł.	—	—	0.1	5	—	Standard-Nobel
Eglon 2	—	1078	4"	T	„ „	15.2900	14.5891	—	—	**167.8120**	Premier — Małopolska
Ekwiwalent 2	—	1388	6"	T	Eocen górny	10.7300	9.9706	—	—	**149.5732**	Equivalent — Małopolska
„ 3	—	1744	5"	T	Piask. jamn.	34.7300	32.5599	1.3	60	**451.8309**	„ „
„ 5	—	1321	7"	T	Piask. borysł.	6.7200	6.5092	—	—	**114.8614**	„ „
Eros 1	—	1044	6"	T-1040		0.6000	—	—	—	**14.6404**	L. Goldberg i Ska
„ 2	—	1004	6"	T	Eocen górny	1.2000	—	—	—		„
Esperanza	—	1235	10"	S-130		—	—	—	—	**10.1559**	E. Lockspeiser
Estera	—	1208	5"	S-1206	Piask. borysł.	—	—	—	—	**7.3600**	L. Diamandstein i Ska
Etna 1	—	1256	7"	ŁR-1249		0.5000	0.5000	0.2	9	**4.3837**	C. S. Bauer
Everest	—	1382	6"	Ł		0.1600	1.1527	—	—	**2.4600**	Karpaty, dzierż. R. Kania
Feiler 2	—	898	6"	G-810		0.0703	0.0703	0.2	9	**1.0359**	Oberländer
„ 3	—	560	6"	I-550		0.2000	0.2000	0.1	4	**1.5950**	Metanomski, Kessler
„ -Bleicher 4	—	838	6"	ŁR		—	—	0.2	9	**2.5841**	C. S. Bauer
Felicjan 1	—	1607	4"	T-1558	Piask. jamn.	0.3000	1.1463	0.1	2	**6.2180**	L. Unikel
Feniks 1	—	1421	4"	T-921		0.8525	1.3998	1.8	82		Inż. M. Schlüsselberg
„ 2	—	1585	5"	S-1415		—	—	—	—	**15.7072**	„
„ 3	—	1583	4"	T-988		1.1125	—	—	—		„
„ 4	—	1248	7"	S-505		—	—	—	—		„
Galatti 3	—	1588	6"	T	Eocen dolny	4.1200	3.8218	—	—	**51.6254**	Standard-Nobel
Gal. Kasa Oszcz. 11	—	734		ŁR		0.1000	0.1000	—	—	**0.1860**	Jarema
„ „ „ 12	—	941	12"	I-800		—	—	—	—	**1.2050**	J. Miczak i Ska
Georg	—	1506	4"	S-1496	Piask. jamn.	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Gerti 1	—	1651	4"	T-1580	Spąg fałdu	0.5000	0.6489	0.6	25	**5.7674**	Koritschoner et Brück
„ 2	—	1601	6"	T-1487	Piask. jamn.	1.0000	1.2442	0.8	37	**12.1029**	„ „ „
Giusel Perutz 2	—	1311	5"	G	Eocen dolny	—	—	0.1	5	**0.5000**	Sasko-Gal. Synd. Naftowy
Goplana 1	—	1357	4"	T-1332	„ „	2.7855	2.5613	0.4	21	**31.9157**	J. Schiffer
„ 2	—	1170	6"	T		0.6245	0.6245	—	—	**4.5895**	„
Gottesmann 1	—	950	4"	I		0.8010	0.8010	0.1	5	**3.1001**	Spadk. J. Horszowskiego
„ 4	—	1083	5"	G-968	Łupki menil.	0.3400	0.3400	0.1	5	**5.0361**	Herz Neubauer
Grunta Erekc. 1	—	1544	9"	G-1061	„ „	—	—	0.2	9	—	Galicja
„ „ 9	—	1560		G	Piask. jamn.	—	—	0.3	16	—	„

*) Liczby podane w tej rubryce oznaczają głębokość obecną otworu. — Formacja geolog. odnosi się do głębokości obecnej.
Les chiffres dans cette colonne présentent la profondeur actuelle du puits — La formation géolog. se rapporte à la profondeur actuelle.

G — gazowy — à gaz, I — instrum. — en instr., T — tłokowanie — en piston., S — stójka — arrêté.
Ł — łyżkowanie — en cuillère, ŁR — łyżkowanie ręczne — extract. à main
P — pompowanie — en pomp., W — wiercenie — en forage, WT — wiercenie i prod. — en for. et prod.
M — montowanie — en montage, X — rekonstrukcja — en reconstr. E — samopłynący — éruptifs.

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury - Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.-kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³ min.	Prod. gazów Prod. de gaz m³ tys./mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié I—XII. 1931	FIRMA Société
Gwiazda	—	948	6″	Ł		1.0530	1.0000	—	—	**18.1420**	Ska „Celina"
Hekla 1	—	850	5″	S-800		—	—	—	—	—	H. Mendelsohn i Ska
„ 2	—	1160	6″	Ł-850		0.2000	0.3589	—	—	**3.8281**	„ „
„ 3	—	1470	7″	Ł-600		0.1589		—	—		„ „
„ 4	—	1470	6″	S-1400		—	—	—	—	—	„ „
Henryk	—	1798	5″	T-1693	Eocen dolny	0.9329	0.8541	0.4	16	**8.8166**	Dr. A. Goldhammer
Hunt 11	—	1494	6″	T	„ górny	7.5400	2.8934	—	—	**79.8344**	Standard-Nobel
Ignacy	—	1495	6″	I-1475	„ dolny	—	—	—	—	**39.0128**	Oskar Then
Januś	—	1206	5″	T-1065	Łupki menil.	7.7500	7.5961	0.8	38	**94.4856**	„Ziemnafta"
Jerzy 9 (Nobel)	—	1444	6″	T	Piask. borysł.	28.3000	26.1471	—	—	**357.6033**	Standard-Nobel
Joanna 3 (Karol)	—	1531	9″	G-1513		—	—	0.1	6	—	E. Parski
Józefina na Chot.	—	1216	5″	T	Piask. borysł.	2.4765	2.5399	—	—	**14.5481**	Inż. Syska i Then
Jurek	—	1028	4″	S-1000		—	—	—	—	**0.8378**	Spadk. Filipa Trappa
Jutrzenka	—	1232	6″	T-1221	Piask. borysl.	11.4569	10.9092	—	—	**131.3249**	„Belweder" Ska naft. z o. o.
Kanada 1	—	1265	6″	G	Eocen górny	0.0572	0.0572	0.4	20	**0.5774**	Piotr Gilowski
Karpaty 12	—	710	7″	Ł-550		0.2000	0.2000	—	—	**1.2235**	A. Dawidmann
„ 14	—			ŁR		0.4000	0.4000	—	—	**0.6500**	St. Michaluk
„ 15 (Frania)	—	885		S-56		—	—	—	—	**0.3200**	T. Wegner
„ 36	—	903	6″	S-650		—	—	—	—	**1.5000**	Limanowa, dzierż. Hacker
„ 44	—	938	5″	S-906	Eocen dolny	—	—	—	—	**1.8702**	E. Lockspeiser
Kaukaz	—	1318	6″	G	„ gorny	—	—	0.8	34	**0.1600**	Austr. - Polska Ska wyd. ropy
Konrad 1	—	1398	5″	T	Piask. borysl.	10.8500	10.3178	—	—	**163.3261**	Nafta-Malopolska
„ 2	—	1425	5″	T	„ „	13.8100	13.1364	—	—	**173.1906**	„ „
„ 4	—	1479	6½″	T-1475	„ „	61.9000	57.7013	—	—	**687.8878**	„ „
Koppel 2	—	1326	6″	G-1000		—	—	0.2	11	**0.2110**	Ringel
Kościuszko 2	—	1140	4″	T	Spąg fałdu	1.1000	0.9837	0.7	31	**16.7337**	Limanowa, dzierż. Hacker
Na Kostmanie 1	—	783	6″	Ł-620		0.1000	0.1000	—	—	**1.7870**	S. Kostman
Kozak	—	1525	5″	T	Piask. jamn.	18.3053	20.9579	0.8	36	**300.3275**	Limanowa
Krakus	—	1502	7″	S	„ „	—	—	—	—	**1.5970**	S-té des Redevances
Kralup	—	1360	6″	T-1357	Eocen dolny	5.5116	5.2296	0.2	11	**53.7179**	Tow. „Bloch"
Leo 1	—	1334	4″	G-1312		—	—	0.1	5	**0.5335**	Br. Chabowski
Leuaryl 2	—	1100	7″	S-287		—	—	—	—	**0.1890**	Dawid Will
Livja Goldberg	—	1641	5″	T-1632	Piask. jamn.	3.7000	3.6119	0.8	37	**44.4021**	Livja Goldberg
Lotaryngia 1	—	1130	9″	S-400		—	—	—	—	**1.2000**	A. H. Garfunkel
Ludwik	—	1179	5″	S		—	—	—	—	**0.4199**	L. Unikel
Lusia 1	—	1110	7″	S-500		—	—	—	—	**0.2300**	Alter Byk
Lwów 1	—	1534	5″	S	Spąg fałdu	—	—	—	—	**0.0385**	M. Lang
„ 2	—	950	10″	S-929		—	—	—	—	**0.0555**	„
„ 3	—	1200	9″	S-930		—	—	—	—	—	„
Mary 1	—	498	9″	P	Nasunięcie	4.5500	4.4276	0.2	8	**63.1351**	Nafta Borysławska
„ 2	—	503	9″	P	„	0.9300	0.9763	—	—	**11.9439**	„ „
„ 3	—	1783	5″	Ł-1576	Eocen dolny	2.0900	1.9547	4.2	188	**17.4560**	„ „
„ 5	—	428	5″	P	Nasunięcie	4.0500	3.8883	0.2	8	**50.5383**	„ „
„ 7	—	477	9″	P	„	5.4000	4.8668	—	—	**37.5205**	„ „
Maryna	—	1327	7″	T-1205		0.7500	—	0.4	18	**3.5035**	Dienstag Herman
Marysienka	—	1246	5″	Ł-964		0.3500	—	—	—	**3.5156**	„ „
Mateusz	—	1593	4″	T-1514	Eocen dolny	0.9046	0.9509	0.2	11	**16.4657**	Inż. Syska i Then
Melanja	—	1390	6″	T-1416	„ „	3.1183	3.0115	0.5	23	**53.7560**	A. Kalmann
Merkur na Cholewie	—	1578	4″	T	Piask. jamn.	2.2100	1.8926	1.3	59	**32.1932**	Napma - Małopolska
Mickiewicz 2	—	1300	6″	Ł-700		0.1000	0.1000	—	—	**1.5887**	Kl. Wechselberg
Milicent	—	1641	5″	T	Piask. jamn.	9.1600	8.0837	1.3	59	**72.4003**	Premier - Małopolska
Montana 1	—	1076	5″	T	Spąg fałdu	2.6000	2.4198	—	—	**23.4924**	Limanowa, dzierż. Hacker
Nafta 3	—	835	6″	S		—	—	—	—	**0.5281**	Z. Schutzman
„ 30	—	1564	5″	G-1451	Piask. jamn.	—	—	0.4	19	—	Nafta-Małopolska
„ 31	—	1561	5″	T-1498	W. inoceram.	0.6200	—	0.4	19	**7.0783**	„ „
„ 32	—	1576	6″	T-1306	Eocen dolny	0.6200	0.7940	0.4	19	**6.7860**	„ „
„ 33	—	1166	7″	Ł-1151	„ górny	0.6200	1.1154	0.4	19	**7.2687**	„ „
„ 29 S (Jakób)	—	1395	7″	Ł-1240	„ dolny	1.5500	1.9849	0.4	19	**16.3490**	„ „
„ 30 S (Paweł)	—	900	6″	T	Piask. borysł.	7.8700	7.8211	—	—	**83.9338**	„ „
„ 31 S	—	917	7″	Ł	Eocen górny	0.6200	—	0.4	19	**7.0175**	„ „
Natan 1	—	1368	4″	G	„ dolny	—	—	0.1	5	**79.5437**	I. Gal. Tow. Akc. Raf. Spir.
„ 2	—	1526	4″	T-1487	„ „	5.7000	5.5455	0.9	40		„
Nobel Ratoczyn 1	—	1664	7″	Ł-1400	Piask. borysł.	1.5000	3.9433	1.0	46	**19.4296**	A. Klarfeld
Odra 1	—	1022	6″	T	Łupki menil.	4.5743	4.3763	—	—	**52.9008**	Spadk. Filipa Trappa
„ 3	—	1274	8″	S	„ „	—	—	0.1	—	**0.2085**	N. H. Bloch
Odrodzenie	—	1034	5″	Ł		0.2000	0.2000	—	2	**1.9232**	B. Gartenberg
Oil King	—	1442	5″	T-1405	Eocen górny	1.9000	3.1232	0.1	7	**45.0419**	Karpaty, dzierż. R. Kania
Oil Star	—	1324	5″	T	„ „	4.5000	5.0660	1.3	58	**53.0410**	Ska „Oil Star"
Oleks 1	—	1687	12″	S-1128	Piask. jamn.	—	—	—	—	**5.1575**	Karpaty, dzierż. R. Kania
„ 3	—	1272	7″	S-1260	„ borysł.	—	—	—	—	—	„ Małopolska
Oskar	—	1715	—	S	—	—	—	—	—	**0.1000**	J. Weiss
Petlura	—	970		ŁR		0.2000	0.2000	0.2	7	**2.5897**	Ks. Liszczyński
Piłsudski 1	—	1530	5″	T	Piask. jamn.	2.0650	1.9106	0.2	8	**24.4426**	Fanto - Małopolska
„ 2	—	1531	5″	T	„ „	8.4950	7.9741	0.3	15	**96.7161**	„ „
Piotr 1	—	1207	7″	Ł-1199		0.4900	—	0.1	4	**6.6533**	Ludwik Goldberg i Ska
„ 2	—	1293	7″	S	Eocen	—	—	—	—	—	„
Polska Nafta 6	—	1537	6″	T	Piask. jamn.	6.5000	5.5638	0.5	23	**51.7197**	Polska Nafta

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.-kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	Prod. gazów Prod. de gaz tys/mies m³ milliers par mois	Oddano ropy Expédié 1—XII. 1931	FIRMA Société
Poniatowski 1	—	1244	5"	G-1223	Eocen	—	—	2:2	98	—	Ludwik Goldberg i Ska
Pontresina 1	—	1434	5"	G	Eocen górny	—	—	0.2	11	—	Galicja
" 2	—	1461	5"	P	" "	13.9941	13.5309	0.1	2	**163.2343**	"
" 3	—	1389	5"	P	Piask. borysł.	20.1684	19.5567	0.1	6	**246.3405**	"
" 4	—	1417	6"	G	" "	—	—	0.1	2	**15.1843**	"
" 5	—	1587	5"	T	Eocen dolny	28.3722	27.5149	0.2	11	**173.8057**	"
" Franc.	—	1541	5"	T	" "	8.5000	8.0764	0.4	16	**97.9555**	Dom Techn. - Handl. „Detcha"
Port Artur 1	—	1285	5"	G	" gorny	—	—	1.0	46	—	Fanto-Małopolska
" " 2	—	1441	5"	G-1380		—	—	0.3	15	—	A. Jarosz
Ratoczyn 1	—	1451	4"	G	Piask. jamn.	—	—	3.0	136	—	Limanowa
" 4	—	1539	4"	G	" "	—	—	6.8	303	—	"
" 6	—	1675	4"	Ł-1639	" "	0.2900	0.2972	1.2	54	**3.3829**	"
" 8	—	1317	6"	T-1170	" borysł.	1.0800	0.9816	—	—	**14.1615**	"
" 9	—	1582	5"	T-1537	" jamn.	1.2094	1.9565	0.1	4	**11.5172**	"
" 11	—	1788	6"	T-1690	Eocen dolny	4.8130	4.4455	0.6	27	**58.7467**	"
" 15	—	441	14"	Ł	Nasunięcie	2,9200	2,7866	—	—	**39.4067**	"
" 16	—	1672	4"	T-1640	Piask. jamn.	3.2500	2.4531	3.6	160	**40.3724**	"
" 24 3)	—	1659	6"	X	Spąg fałdu	—	—	0.2	9	**5.1241**	"
" 25	—	1066	7"	T	Piask. borysł.	12.4743	11.5189	0.5	22	**163.4685**	"
" 26	—	—	—	S	—	—	—	—	—	**6.6309**	"
" 27	—	—	—	S	—	—	—	—	—	**1.2557**	"
Rat. Karp. 22 otw.	—	—	—	P		0.6000	0.6000	0.4	17	**3.3473**	Record
" " 54	—	1545	6"	T-1340	Eocen dolny	0.2000	0.8035	1.0	46	**2.4423**	Karpaty-Małopolska
Regina 1	—	1431	5"	G		—	—	1·1	47	—	L. Diamandstein i Ska
" 2	—		5"	S-200		—	—	—	—	**0.1000**	A. Klarfeld
Renia 1	—	1607	7"	Ł-820		0.3857	0.3807	0.4	16	**4.1567**	J. Rohrberg
Ropa 1	—	1517	6"	T-1405	Eocen dolny	3.6323	3.4013	0.5	24	**37.1773**	Tow. „Bloch"
Sadler 12	—	1463	6"	T	Piask borysł.	11.1300	10 3795	—	—	**153.7840**	Standard-Nobel
Na Schutzmanie 1	—	1316	5"	Ł-1152		0.1000	0.1000	—	—	**1.0964**	M. Blumenkranz
" " 2	—	1282	6"	S-784		—	—	—	—	**0.5000**	"
Sieghardt 1	—	1829	5"	T	Piask. jamn.	7.7000	6.9691	1.3	58	**95.9589**	Fanto-Małopolska
" 2	—	1629	6"	T	" "	13.9500	12.6401	—	—	**159.0806**	" "
" 3	—	1438	6"	T	Eocen górny	5.5800	5.1469	—	—	**60.4519**	" "
" 8	—	933	10"	S		—	—	—	—	**0.2909**	" "
Sienkiewicz 1	—	1150	5"	T	Łupki menil.	0.5000	0.8691	—	—	**5.1137**	Limanowa, dzierż. P. Hocker
Signe (Zygmunt)	—	1109	7"	ŁR-940		0.2843	0.2843	0.1	3	**2.2131**	I. Weinfeld
Silva Plana 1	—	1362	6"	T	Eocen dolny	4.8800	4.7645	0.1	3	**51.1912**	Limanowa
" " 2	—	1523	9"	Ł-1031	W.polanickie	0.7100	0.6775	—	—	**2.7997**	"
" " 3	—	1778	6"	T-1535	Eocen dolny	5.1700	4.9327	0.1	1	**50.1268**	"
" " 5	—	1543	7"	Ł	" "	1.7750	1.6450	0.1	1	**20.7773**	"
" " 7	—	1566	7"	Ł	" "	3.5900	3.3187	—	—	**17.9964**	"
" " 8	—	1224	6"	G	" gorny	—	—	0.1	3	—	"
" " 9	—	1389	6"	T	" "	2.4300	2.3524	—	—	**27.8575**	"
" " 10	—	1723	—	S-400		—	—	—	—	**0.1509**	"
" " 11	—	1351	6"	T	Piask.borysł.	10.3000	7.3690	—	—	**157.7544**	"
" " 12	—	1381	6"	P	" "	16.6520	16.7062	—	—	**208.9001**	"
" " 14	—	1491	7"	Ł-1435	Eocen górny	0.6200	0.5742	0.1	1	**7.4452**	"
" " 15	—	1447	9"	Ł-980	W. polanickie	2.5700	2.2296	0.2	9	**18.9751**	"
" " 16	—	1686	7"	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	**1.4556**	"
" " 17	—	1313	7"	S	" borysł.	—	—	—	—	—	"
" " 18	—	—	—	S	—	—	—	—	—	**0.4791**	"
" " 19	—	1436	6"	T	Eocen górny	17.3028	15.7832	—	—	**187.4688**	"
" " 20	—	1381	6"	P	Piask. borysł.	9.1104	8.1963	—	—	**108.1706**	"
" " 21	—	1573	6"	T-1571	" jamn.	6.3342	10.5407	—	—	**91.1320**	"
" " 22	—	1593	4"	T	" "	11.9451	12.0534	1.1	48	**153.7815**	"
Staś	—	900	4"	Ł - 819		0.7000	0.7000	—	—	**8.2036**	Moses Blumenkranz
Stefan 2	—	1359	7"	G-910		—	—	0.6	26	—	Br. Sassyk i Ska
Stefanja 7	—	945	6"	G		—	—	0.8	38	—	Dr. St. Freund
Sydney	—	1728	5"	T-1672	Piask. jamn.	0.9300	6.7563	0.5	23	**9.6721**	Premier-Małopolska
Syndykat 4	—	1063	18"	S-103		—	—	—	—	**0.1000**	A. H. Garfunkel
" 10 (Sokół)	—	800	9"	S-515		—	—	—	—	**3.3385**	M. Kowalski
" 17	—	1130	6"	I-670		0.1889	0.1839	0.2	8	**2.6357**	Wacław Piękoś
" 22	—	1526	5"	G-1519	Eocen	—	—	0.5	24	**0.9000**	E. Klinghoffer
Syrjusz	—	900	5"	I-600		—	—	—	—	**0.1942**	Inż. Kulicki Roman
Szczęść Boże 1	—	1624	6"	G-1236		—	—	0.1	3	**0.2000**	Tow. „Bloch"
" " 3	—	1375	6"	G-1359	Eocen dolny	—	—	0.7	30	—	"
Tatra	—	1717	5"	T-1645	Piask. jamn.	0.3500	—	—	—	—	„Despi"
Tomasz 1	—	1422	5"	T-1418	Eocen	0.4200	0.9210	—	—	**5.8966**	Inż. Kulicki Roman
" (Marja) 2	—	1064	6"	Ł-870		0.2500	0.3463	0.3	16	**2.9218**	"
" (Zofja) 3	—	1616	6"	Ł-860							
Tośka 1	—	1286	6"	G-1169	Eocen	—	—	0.3	14	—	Ska „Pokucie"
" 2	—	1258		S		—	—	—	—	**0.1000**	Samet i Garfunkel
Tylus (Lenaryl 3)	—	1216	5"	T-1014	Łupki menil.	3.7200	3.9532	0.1	6	**50.7822**	Ziemnafta
Union 1	—	240	9"	S		—	—	—	—	**0.4975**	B. Kleist i M. Nestler
Ural 1	—	1428	5"	T	Eocen dolny	4.6240	4.4089	0.8	37	**57.8184**	M. Stern
Vanderbergh	—	1726	4"	T	Piask. jamn.	6.4100	5.8812	1.3	58	**84.3555**	Premier-Małopolska
Violetta	—	1387	5"	Ł		0.1535	0.1535	—	—	**1.2191**	St. Żółkiewicz

BORYSŁAW. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile	Oddano Expédié	Prod. gazów Prod. de gaz		Oddano ropy Expédié	FIRMA Société
						cyst.- kg miesięcz. cist.—kg par mois		m³/min	m³ tys/mies milliers par mois	I—XII. 1931	
Wanda (Bloch)	—	1403	4"	T-1397	Eocen dolny	3.4568	4.7818	0.5	21	**67.2474**	S. Bloch i Ska
Wanda 1	—	1827	5"	T	Piask. jamn.	9.0262	8.7582	0.7	31	**102.2288**	Galicja
Weinberger	—	953	12"	S-50		—	—	—	—	**0.3000**	H. Weinberger i Ska
Wezuwjusz 2	—	900		ŁR-650		0.1916	0.1916	0.1	7	**2.2898**	Klara Wechselberg
Wiara 2	—	1292	7"	P	Piask. borysł.	27.9000	27.2868	—	—	**280.8018**	Limanowa
Wiljam Robson	—	1006	5"	P	Eocen górny	0.1000	0.1000	—	—	**2.0675**	Ska „Wiljam Robson"
Willy 1	—	1682	5"	T	Piask. jamn.	2.0748	1.5883	0.1	2	**14.5728**	„Despi"
Kopalnia wosku	—	—	—	—		3.1250	3.1250	—	—	**9.9773**	Tow. „Borysław"
Wrocław	—	1573	6"	T-1442	Eocen dolny	3.8435	3.4962	—	—	**37.2014**	S-té des Redevances
Wulkan Horod. 1	—	1455	6"	T-1442	Piask. borysł.	6.1800	5.1621	0.8	36	**64.6912**	Karpaty - Małopolska
„ „ 2	—	1505	5"	T-1502	„ „	4.0600	3.4613	0.5	22	**46.6482**	„ „
Wulkan	—	678	4"	Ł-618		0.1000	0.1000	—	—	**1.0219**	Sara Kasser
Zbyszko	—	1251	6"	Ł-842		0.2000	0.1905	—	—	**3.2339**	Jakób Reich
Zdzisław 1	—	1075	9"	G-982		—	—	0.1	6	—	Spadk. Filipa Trappa
„ 2	—	1064	5"	T-973	Eocen górny	0.1500	—	0.6	28	**12.3092**	„
Zgoda 1	—	1507	6"	S		—	—	—	—	—	S. H. Pollak
„ 2	—	1336	4"	T-1333	Piask. borysł.	3.3000	3.1197	0.1	7	**36.8891**	„
„ 3	6	875	6"	W	Łupki menil.	—	—	—	—	—	„
13 otw. gaz.	—	—	—	G	—	—	—	3.3	165	—	
Łapaczka Hubicze	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**30.4238**	Państwowa Odbieralnia
„ Limanowa	—	—	—	—	—	0.2367	0.2230	—	—	**17.5561**	Limanowa
„ Tekrin	—	—	—	—	—	8.0065	5.3277	—	—	**104.1869**	„Tekrin"
Ropa zbierana	—	—	—	—	—	2.5000	2.4291	—	—	**27.3022**	Löwenherz i Ska
Uzupełnienia:											
Stanisław na Wiszn. 2	—	1236	6"	G-973		—	—	0.5	24	—	Inż. J. Wiszniewski
Adolf	—			S		—	—	—	—	**0.0650**	A. Kallman
Frieda 1	—	460	6"	S		—	—	—	—	**0.4070**	Maisels Pétr. Limited
Syndykat 26	—			Ł		0.0650	0.0650	0.1	6	**1.2090**	Dawid Krug
Sieghardt 4 [4])	—	1046	9"	X		—	—	—	—	—	Fanto - Małopolska
Eros 1 (nowy)	8	67	7"	W	W. polanickie	—	—	—	—	—	B. Goldberg
Przyszłość	—	700	5"	I-680		0.0500	—	1.3	12	**0.3700**	J. Rohrberg
Port Artur 3	—	1222	5"	S		—	—	—	—	**0.0800**	H. Towarnicki
Mary 8 [2])	155	355	10"	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Nafta Borysławska
Na Kleinerze	—	909	5"	I		—	—	—	—	—	„Petropol"
Anna 2	—	—	—	ŁR		0.4500	0.4300	—	—	**0.4300**	Paweł Lecker
Syndykat 23	—	—	—	ŁR		0.0500	0.0500	—	—	**0.0500**	Kowalski
Razem — Total	169					761.6707	728.7284	80.1	3.573	**9175.8239**	

UWAGI*).

Okręg Jasło.

Gorlice.

1). Magdalena 1. Otwór dowiercony w listopadzie ub. r. z początkową produkcją ok. 300 kg. dziennie (patrz Statystyka nr. 11, listopad 1931, str. 356). Wyprodukował w grudniu 0.42 cyst. ropy.

Toroszówka.

2). Ewa 3. W głęb. 233 m uzyskano produkcję ropy w ilości 400 kg dziennie.

Tyrawa Solna.

3). Artur 2. W głęb. 97 m nawiercono horyzont ropny, z którego eksploatowano początkowo 700 kg dziennie. Głębokość otworu z końcem grudnia 102 m, rury 7".

Okręg Drohobycz.

Daszawa.

1). Śmiały. Otwór dowiercony w grudniu ub. r. (patrz Statystyka nr. 11, listopad 1931, str. 360) produkuje obecnie ok. 36 m³/min. gazu (dławiony), przy ciśnieniu na głowicy 32 atm.

Duba.

2). Podlasie 18. Wierci. Głębokość 1082 m, rury 7". Łupki menilitowe fałdu Rypnego.

Orów.

3). Pionier-Orów 1. Przewierca normalnie warstwy nasunięte. Głębokość z końcem stycznia wynosiła 999 m. Obecnie przygotowania do zamknięcia wody rurami 12".

Ropienka.

4). Ropienka 91. Wiercenie poszukiwawcze w celu zbadania głębszych złóż ropnych. Ostatnia

*) obejmuje okres do I. II. 1932.

(Ciąg dalszy na str. 408)

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Grudzień / Décembre 1931

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury — Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit. kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min	m³ tys. milliers par mois	Oddano Expédié 1—XII. 1931	FIRMA Société
Adela	—	1142	9"	Ł-150		0.4450	0.4450	—	—	**5.5575**	J. Feuerstein i Ska
Aladar (Lili)	—	1216	5"	T-1008	Łupki menil.	2.7000	2.7000	0.3	12	**15.5843**	Natan Halpern
Albion	—	1313	6"	T	Eocen górny	22.8162	19.8283	1.3	59	**242.8097**	Ska „Petropol"
Alfred	—	1448	5"	P-1147	Piask. borysł.	1.0695	0.9919	1.0	44	**14.1330**	Galicja
Bank 6	—	961	9"	G-450		—	—	0.1	3	**1.7375**	Karpaty, dzierż. J. Lewiecki
" 9	—	1178		S		—	—	—	—	—	" " "
" 16	—	1281	4"	G-500		—	—	0.1	6	**3.0266**	" " "
" 18	—	1436	5"	T-1350	Eocen dolny	0.4300	—	0.5	21	**5.6138**	" " Zdanowicz
" 19	—	1419	4"	T-1383	" "	10.8924	11.3170	1.4	61	**179.7089**	" " "
" 23	—	1453	5"	G-700		—	—	0.1	3	**2.4286**	" " Lewiecki
" 31	—	1210	5"	T-932		0.2550	0.2400	0.1	5	**3.5335**	" " Zdanowicz
" 37	—	641	9"	ŁR		0.3356	0.3100	—	—	**5.4119**	" " "
Bank of England	—	1178	7"	S-1058		—	—	—	—	—	J. Hulles
Banknot	—	1327	5"	Ł-1220		2.1000	1.7157	—	—	**17.6242**	E. Scheinfeld
Banzay 1	—	1536	5"	T-1530	Spąg fałdu	24.5029	21.9264	2.3	105	**231.2613**	Scott-Buber
" 2	—	1496	4"	S-1474		—	—	—	—	**3.4900**	"
Bawarja	—	1306	6"	T-1224	Eocen górny	0.2000	0.2914	0.3	14	**3.1676**	Maisels Pétr. Limited
Belweder (Las 6)	15	1434	5"	WL	" dolny	—	—	0.3	13	**1.8238**	Ska Naft. „Hespa"
Bohemia	—	1278	5"	T-1240		3.2500	3.0377	0.3	16	**41.9898**	Joachim Schiffer
Borak 1	—	1285	5"	T-1240	Eocen górny	1.8600	1.8565	0.1	3	**23.7359**	Premier dzierż. B. Chabowski
Bronisław	—	1505	4"	T-1315	" "	9.9699	8.9081	0.3	12	**113.5120**	Tegen
Bukowice 21	—	1352	4"	T-1252	" "	2.3500	2.2178	1.2	55	**18.4151**	Karpaty, dz. Machnicki i Leniecki
" 22	—	1325	5"	T-1316	" "	5.3000	4.9817	0.8	38	**63.5717**	" " " "
" 24	—	1316	4"	T-1281	Piask. borysl.	33.3500	30.4100	1.5	67	**391.2298**	Karpaty - Małopolska
" 26	—	1284	5"	T	" "	22.9700	20.9670	3.9	174	**247.6987**	" "
" 27	—	1357	5"	T	Eocen górny	10.9278	9.9144	0.6	26	**114.1144**	" dz. Machnicki i Leniecki
" 29	—	1176	6"	S-1173		—	—	—	—	**1.4655**	" " K. Merski
" 30	—	1288	5"	T-1263	Piask. borysl.	2.5900	2.7037	0.1	5	**37.4177**	" " W. Kobak
Cecylia	—	1380	4"	T-1375		0.4000	—	0.4	20	**4.4038**	Urycka Ska
Champagne 1	—	1401	5"	T-1342	Eocen górny	5.9400	5.5723	0.4	18	**45.2382**	Karpaty, dzierż. W. Kobak
" 2	—	1387	9"	T-891	W. polanickie	1.6200	1.4869	—	—	**20.2448**	" " "
Clay 1	—	1525	5"	G-1030		—	—	0.3	15	**1.3242**	Inż. Natan Hecht
Dąbrowa 4	—	1443	4"	T	Eocen dolny	24.8270	21.2672	—	—	**347.7230**	Karpaty - Małopolska
" 8	—	1356	5"	T	Piask. borysł.	21.1500	19.7186	0.4	17	**251.3961**	" "
" 14 (Jaberg)	—	1497	6"	T-1331	Łupki menil.	1.3000	1.9161	1.9	86	**14.0068**	" "
Daisy 3	—	1354	6"	T	" "	0.1200	0.6223	—	—	**5.5944**	Fanto - "
Dembowski	—	1316	6"	G-1186	Eocen	—	—	1.4	64	—	Gazolina
Dereżyce 3	—	1592	4"	T	Piask. jamn.	10.2300	10.3214	1.6	69	**114.6252**	Premier, dzierż. B. Chabowski
" 4	—	1349	6"	T	Eocen górny	3.4100	3.1043	0.5	21	**44.2379**	" - Małopolska
Długosz 3 (Fela)	—	1241	6"	P	" "	4.3500	4.7603	1.2	55	**33.4655**	Leib Licht
Długosz Łaszcz 1	—	1347	5"	T-1239		0.4230	—	1.0	43	**5.2809**	Gazolina
Dorrit 6	—	1346	6"	T-1263	Eocen górny	0.0500	—	0.3	13	**3.8012**	Premier, dzierż. B. Chabowski
Dziadek (Erdölw.7)	—	1225	4"	G		—	—	0.4	17	—	Inż. Machnicki i Leniecki
Dziunia	—	1573	4"	T-1565	Piask. jamn.	6.7503	6.2400	0.3	13	**73.2975**	S. Kartaginer
Edison 1	—	1394	7"	Ł-1012	Łupki menil.	0.5200	1.6800	0.1	6	**7.3652**	Tow. „Bloch"
" 2	—	1363	6"	T	Spąg fałdu	4.3802	3.6746	0.2	7	**66.2416**	" "
Edna 9	—	1395	5"	T-1312	Eocen górny	0.4350	0.4136	0.1	5	**6.1852**	Premier - Małopolska
Eileen 5	—	1331	5"	G-1277	" "	—	—	0.3	13	—	" dzierż. B. Chabowski
Elda	—	1322	5"	T	" dolny	3.4020	3.5612	0.8	34	**37.0328**	F. Gartenberg
Eleonora	—	1254	5"	T-1227	" górny	9.3000	8.8813	—	—	**109.5258**	Napma - Małopolska
Elgin	—	1482	4"	S	" dolny	—	—	—	—	—	Scott-Buber
Elza	—	1447	5"	I-1416	" górny	—	—	0.1	5	**47.5854**	Napma, dz. Machnicki i Leniecki
Elżbieta	—	1230	5"	T	Piask. borysł.	6.6900	6.1926	1.3	58	**118.2203**	Fanto - Małopolska
Emanuel	—	1333	5"	T-1306	Eocen górny	2.2340	2.1655	0.4	16	**44.1646**	Napma, dzierż. J. Lewiecki
Erdölwerke 12	—	1537	6"	G-1331		—	—	0.1	6	**0.1000**	Inż. A. Jarosz
Erha 1 (Nafta 6)	—	1292	10"	S-267		—	—	—	—	**0.2000**	Tow. „Erha"
" 2 (" 11)	—	1328	5"	T-1285	Eocen górny	2.4000	2.9812	0.8	37	**29.8217**	"
" 3	—	145	12"	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	"
Erna	—	1342	6"	T		0.5300	0.5300	0.1	7	**1.0150**	O. Halpern
Erna 4	—	1341	4"	E-710		0.1421	—	—	—	**7.0586**	Roman Terlecki
Ernestius (Filip 2)	—	1280	6"	T-1277	Eocen górny	0.7915	1.2952	0.5	22	**14.9861**	Max Kassner
Ewa	—	1327	4"	T-1256	" "	8.5623	8.4107	0.5	22	**108.4692**	Ska „Petropol"
Faust	—	1325	6"	T-1055		0.4400	0.4000	1.3	60	**5.9301**	Halpern, Wegner i Ska
Feniks 1	—	1085	7"	T-652		0.3000	0.3000	0.1	3	**3.1195**	Eug. Denkiewicz
" 2	—	1570	6"	T-960							"
Feuerstein 1	—	1284	6"	G-860		—	—	0.4	18	—	Urycka Ska
" 4	—	1160	6"	T-1116	Eocen górny	1.0079	0.9303	—	—	**10.2059**	"
" 5	—	1315	6"	T-1190	" "	1.0369	0.9695	—	—	**10.3639**	"
" 6	—	1273	6"	S-1150	" "	—	—	—	—	**1.0503**	"
Fiume 1	—	1152	5"	G	Piask. borysł.	—	—	1.7	74	—	Inż. Tad. Wyżykowski
" 2	—	1448	4"	T-1223		1.0000	—	—	—	**10.3731**	" "
Flora	—	1235	5"	T	Piask. borysł.	7.7160	7.3503	0.1	6	**93.4647**	J. Rothenberg
Fortuna 1	—	1514	5"	X-1350	" "	—	—	0.4	16	**8.3577**	Karpaty, dzierż. Łotocki
" 2	—	1534	6"	T	" "	9.3000	8.4084	1.7	74	**98.1742**	" -Małopolska
" 3	—	1493	5"	T-1434	" "	0.5200	—	1.0	44	**7.1355**	" dzierż. Łotocki
" 4	—	1502	6"	T	" "	9.3099	8.2161	1.5	68	**108.5618**	" -Małopolska
Fortuna Gunkel	—	1598	4"	T-1320	Eocen dolny	1.1000	0.9867	0.1	6	**13.5093**	Joachim Schiffer
Frania	—	1314	6"	T-1230	Piask. borys.	7.7386	8.5658	1.3	57	**110.7966**	E. Lockspeiser

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Prof. m. Głęb.	Rury Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg miesięcz. clt.—kgs par mois	Oddano Expédié cyst.—kg miesięcz. clt.—kgs par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	Prod. gazów Prod. de gaz m³ tys./mies. milliers par mois	Oddano ropy Expédié I-XII. 1931	FIRMA Société
Freudenheim 11	—	1418	4″	T-1397	Spąg fałdu	3.3665	3.0620	0.2	7	**34.0128**	Fanto, dzierż. Zdanowicz
Galic. Ska 2	—	1442	5″	G-1217	Eocen górny	—	—	0.3	16	—	Premier-Małopolska
„ „ 4	—	1254	4″	G	„ „	—	—	0.6	27	—	„ „
Garlenberg	—	1469	5″	Ł-1000	Spąg fałdu	0.3890	0.3890	—	—	**4.3591**	Urycka Ska
Genia	—	1482	4″	T-1480	„ „	2.0660	1.8594	0.5	22	**20.8133**	E. Lockspeiser
Georg 17	—	1316	6″	T-1275	Eocen górny	0.0500	—	0.1	4	**5.7024**	Premier, dzierż. Chabowski
Glinik 34	—	1597	7″	Ł-1040		0.6107	0.3010	0.2	8	**7.2291**	Karpaty, dzierż. Zdanowicz
„ 35	—	1384	6″	T-942	Łupki menil.	0.7700	0.7270	0.2	7	**8.3721**	„ - Małopolska
„ 36	—	1123	6″	P	Piask. borysł.	14.4600	14.3335	0.2	9	**155.0396**	„ „
Gliński 1	—	1234	5″	T-1237	Eocen	2.5074	2.5920	0.2	9	**34.0194**	Fanto, dzierż. Zdanowicz
Gwiazda Półn.	—	1432	5″	S-1205		—	—	—	—	**2.3521**	Sz. Stern
Hala	—	1402	9″	S-350		—	—	—	—	**0.2000**	A. Rederawier
Harding (Cesia) 1	—	1592	5″	T-1219		1.4400	0.7765	—	—		Dr. Kotenstreich i Ska
„ („) 2	—	1383	4″	Ł-1002		1.5090	1.3809	—	—	**85.9607**	„ „
„ („) 3	—	1615	5″	T-1255		5.2400	4.4125	0.6	26		„ „
Helena	—	1198	10″	G-350		—	—	0.2	8	—	M. Kammermann
Henriela	—	1143	10″	Ł-385		0.2000	0.2000	—	—	**1.6940**	A. Hopfinger
Henry 8	—	1560	5″	S	Piask. jamn.	—	—	—	—	**21.7702**	Inż. W. Fedorski
Henryk 1	—	1816	7″	G-1751		—	—	1.2	52	—	Inż. Wł. Skoczyński
„ 2	—	1640	4″	Ł-1559		—	—			**26.4094**	„ „
Herman	—	1621	14″	S-96		—	—	—	—	—	Szczepan Frączek
Herta 2	—	682	7″	Ł	Łupki menil.	0.5000	3.1692	2.5	113	**48.3471**	L. Diamandstein
„ 3	—	940	6″	T	„ „	2.5000		—	—		„
Herzfeld 1	—	1377	6″	T-1324	Piask. borysł.	2.0600	1.9563	—	—	**84.0871**	Fanto-Małopolska
„ 2	—	1392	6″	T-1380	„ „	12.6900	11.8265	—	—	**149.4096**	„ „
„ 3	—	1363	7″	T-1356	„ „	46.2000	44.1593	0.6	25	**548.2142**	„ „
„ 4 [5])	126	1081	7″	W Km	W. polanickie	—	—	—	—	**35.9569**	„ „
Hilda	—	1182	6″	G-1285	Eocen górny	—	—	1.3	57	—	Ska „Petropol"
Hohenstein	—	452	5″	Ł		0.2680	0.2680	0.3	12	**3.4768**	J. Oberländer
Prez. Hoover 2	—	1081	10″	S	W. polanickie	—	—	—	—	—	B. Schönfeld i M. Bein
Hubicze 2	—	1290	5″	T-1269	Eocen górny	1.1300	1.1224	0.6	26	**13.4826**	Premier, dzierż. B. Chabowski
Hungarja	—	1358	6″	P-1350		0.6000	0.5600	0.2	7	**5.9041**	M. Schönfeld
Ignacy	—	1383	5″	G		0.9300	0.9300	0.3	11	**0.9300**	M. Schutzmann
Inflanty	—	1592	5″	G	Spąg fałdu	—	—	0.4	19	—	Tegen
Jadwiga	—	1350	5″	G-1300		—	—	1.4	61	—	Urycka Ska
Jan Kanty 8	—	1391	6″	S-1339	Piask. borysł.	—	—	—	—	**10.7929**	Nafta-Małopolska
Jawa	—	1303	4″	T-1230	Eocen górny	5.8510	5.6330	0.9	42	**44.1932**	Halpern, Wegner i Ska
Joanna 2	—	1488	5″	G-1433		—	—	0.7	30	**0.2150**	Gilowski
Józef Mukden	—	1310	6′	Ł-1240		0.4711	0.4500	0.4	18	**4.9784**	Ska „Mukden"
Juljusz (Montagne 1)	—	1051	9″	G-750		—	—	0.6	28	**1.0030**	H. Schreckinger
„ (Galicja)	—	1643	5″	P-1245	Eocen	1.5064	1.4086	—	—	**22.5883**	Galicja
Jutrzenka	—	1216		S		—	—	—	—	—	Kramer
Kalifornja 2	—	1315	6″	G	Eocen górny	—	—	0.2	8	**5.1846**	Premier-Małopolska
Karol 1 [1])	18	1136	6″	WT	„ „	0.5000	0.6250	1.3	57	**10.9837**	E. Werdinger
Kate 1	—	1283	5″	T	Piask. borysł.	14.3000	12.0998	0.3	15	**151.1247**	Karpaty-Małopolska
Käthe 13	—	1559		ŁR		0.7880	0.7880	0.3	13	**7.7687**	Inż. Krohn i W. Baraniecki
Kellog 1	1	1443	6″	WT-693		1.8000	1.0800	—	—	**11.5545**	Cyla Bein
„ 2	—	700	5″	S-500		—	—	—	—	—	„ „
Kinga 1	—	1415	4″	S	Eocen dolny	—	—	—	—	**16.1509**	Samuel Helfer
„ 2	—	1256	6″	T-1242	„ „	1.3500	1.0073	1.0	44		„ „
Klara	—	1524		S		—	—	—	—	**0.0600**	Inż. Hugo Pick
Kniep 1	—	1275	6″	T-1255	Piask. borysł.	6.7700	6.7038	1.1	49	**137.4838**	Fanto-Małopolska
Kolumbja	—	1582	5″	T-1485	Eocen górny	6.7649	6.5206	—	—	**75.1055**	Eksploatacja
Kopernik 1	—	1093	5″	T	Piask. borysł.	7.5000	7.0963	—	—	**51.6164**	J. Hulles
„ 2	—	1208	5″	P	Eocen górny	2.4500	2.1376	—	—	**29.1630**	„ „
Krakowianka	—	1097	6″	T	Piask. borysł.	0.9760	0.9106	—	—	**14.5086**	Inż. H. Feller
Ks. Józef	—	1268	6″	T	„ „	9.4273	9.0018	0.5	22	**30.5334**	Tow. Naft. „Rita"
Kubuś	—	1440	6″	I		0.2000	0.2000	—	—	**0.6319**	J. Eidikus i Ska
Kujawy	—	1247	5″	T-1234	Eocen górny	2.5985	1.8604	0.5	20	**23.2731**	M. Klinghoffer
Las 1	—	1510		Ł-1250		—	—	0.1	5	**3.3481**	Karol Cieślicki
„ 5	—	1370	4″	G-970		—	—	0.1	2	—	„ „
„ 7	—	1200	5″	Ł-1083		0.6000	0.5222	0.2	9	**4.5700**	„ „
„ 9	—	1237	5″	Ł-1156		0.6000	0.5223	0.1	5	**5.6646**	„ „
Laura	—	1746	5″	T-1292	Eocen dolny	1.9602	1.7703	0.2	8	**23.5740**	Inż. Machnicki i Lemecki
Legun (Statel. 2) 1	—	1340	5″	G-1260	„ górny	—	—	0.2	8	—	„
„ („ 3) 2	—	1482	4″	T-1307	„ „	3.9463	3.6536	0.3	15	**23.7930**	„
Lena (Erdölw. 8)	—	1309	4″	T-1271		3.0618	2.3999	0.1	6	**35.0619**	Dr. S. Margulies
Leon	—	1630	5″	T-1624	Eocen górny	6.2694	6.0545	0.6	27	**91.7489**	Eksploatacja
Leontyna 3	—	680	7″	G-600	Łupki menil.	—	—	0.6	25	**0.5000**	Maurycy Eisenstein
Lesław	—	1362	5″	G-1180		—	—	1.7	74	—	Licht i Bäcker
Liljen	—	1352	5″	T-1270	Eocen	8.3722	7.9052	0.1	4	**65.1816**	Inż. Lipe Lazar
Liljom 1	—	1298	5″	T-1228	Piask. borysł.	1.1100	1.2107	0.2	11	**24.5158**	Fanto-Małopolska
Litwa 2	—	1251	4″	T-1026		2.6417	2.4645	0.7	32	**39.1600**	Halpern, Wegner i Ska
„ 3	—	1278	5″	G-1060	Eocen górny	—	—	0.4	20	—	„ „ „
Locarno	—	1400	6″	I-1257	„ dolny	0.4687	0.4687	0.2	8	**19.7622**	Ska „Olio"
Lohengrin	—	1264	5″	T-1214	Piask. borysł.	17.8500	18.0102	—	—	**190.3851**	A. S. Globus
Los Angelos 1	—	1445		S		—	—	—	—	**0.7500**	

TUSTANOWICE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów. Prod. de gaz m³/mies.	m³ tys/mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié 1—XII.1931	FIRMA Société
Lucky Star 1	—	1443	4"	T		1.4955	1.3900	0.4	16	**1.3900**	Gustaw Langermann
„ „ 2	—	1383	4"	T-1380	Piask. jamn.	1.6911	2.7800	0.7	33	**39.8067**	„ „
Luiza	—	1530	4"	T	Eocen	10.0800	9.3406	1.4	61	**112.8405**	E. Lockspeiser
Lusia 11	—	1351	5"	T	„ górny	2.0150	1.9269	—	—	**26.2909**	Premier-Małopolska
Łaszcz	—	1544	4"	T-1532	„ dolny	3.9447	3.6366	0.8	35	**45.4121**	„Despi"
Madrid	—	1217	6"	G-1186		—	—	0.1	4	**0.1725**	Polsko-Hiszp. Ska Naft.
Magda	—	1004	6"	Ł	Eocen górny	0.3000	0.5000	0.8	36	**9.4712**	E. Goldmann i Ska
Magdalena 15	—	1341	6"	T	„ „	0.3550	3.2466	0.7	32	**45.0623**	Premier - Małopolska
Mamcia	—	1615	5"	ŁR-308		0.5500	0.5500	—	—	**8.3470**	Henryk Bard i Ska
Marcel 1	—	1222	5"	T	Piask.borysł.	4.0200	3.8170	2.9	130	**53.8536**	Premier - Małopolska
Margary Grace 10	—	1312	4"	T-1306	„ „	11.7400	10.8448	0.1	5	**142.9919**	„
Margot 1 (Smolka)	—	1497	4"	G		—	—	0.6	25	—	Maurycy Eisenstein
„ 4	—	794	6"	Ł	Łupki menil.	0.5000	1.0000	1.8	79	**10.4469**	„
Marja	—	1214	5"	T	Piask.borysł.	15.7600	14.6386	1.8	79	**225.7067**	Fanto - Małopolska
Marja Adela	—	520	9"	P	W. polanic.	1.2000	2.3135	0.1	4	**14.6401**	Ska Naft. „Jadwiga"
Marja Teresa 1	—	1324	5"	T	Eocen górny	8.5400	7.9952	0.5	24	**90.7952**	Premier - Małopolska
„ „ 3	—	1228	6"	T-1200	Piask.borysł.	18.2000	16.4689	1.9	85	**281.0737**	„ „
„ „ 4	—	1328	6"	T	Eocen górny	9.3000	8.6978	0.6	25	**101.2479**	„ „
„ „ 5	—	1353	4"	T-1316	„ „	1.8600	1.7453	0.4	18	**20.4608**	„ „
Marysia 2	—	1296	5"	G-1208	Eocen	—	—	0.9	39	—	Dr. O. Düsche
Merkur	—	1208	6"	T	Spąg fałdu	1.1911	1.2737	0.2	9	**8.2102**	Reg. Zucker
Meta 1	—	1425	5"	G-1183		—	—	0.3	9	**8.0250**	E. Herschdörfer
„ 2	—	1423	4"	T-1204	Eocen	1.3000	1.1280	0.5	23	**21.7034**	„
Minerwa	—	1495	5"	T-1352		7.1200	7.5089	0.5	21	**84.5292**	Em. Lockspeiser
Moneta 1	—	1165	4"	T	Piask.borysł.	10.2507	9.6328	—	—	**122.1532**	Tow. „Bloch"
Mora (George)	—	1290	6"	G	Eocen dolny	—	—	0.6	28	**0.7000**	Ska „Petropol"
Mukden 1	—	1326	5"	T	„ „	0.7150	0.6839	1.1	50	**9.6022**	Ska „Mukden"
„ 2	—	1331	4"	G-1320	„ „	—	—	0.8	35	—	„
Nafta 1	—	1296	4"	Ł	„ górny	0.1000	—	1.3	58	**2.0344**	Spadkob. Broniowskiego
„ 2	—	1338	5"	T-1314	„ dolny	0.2000	—	1.3	59	**0.9537**	„
„ 5	—	1294	5"	T-1251	„ górny	5.5000	—	—	—	**63.7388**	„
Nelson	—	1420	4"	T-1170	Piask.borysł.	1.6000	1.4073	0.2	11	**18.0501**	L. Diamandstein
Niagara	—	1377	6"	Ł-1246	„ „	0.1900	—	1.3	57	**0.4166**	Premier, dzierż. St. Łotocki
Oil City	—	1203	5"	G-1128	Eocen	—	—	1.0	45	—	Licht i Bäcker
Oleum	—	1636	4"	T-1257	„	1.5348	1.5361	0.5	21	**32.6394**	Despi
Opeg 1	—	1328	7"	S-1268	„	—	—	—	—	—	Fanto - Małopolska
„ 2	—	1380	5"	T-1376		0.7350	0.7350	0.3	12	**5.1960**	J. Eidikus i Ska
Oswald	—	1266	6"	Ł-1232	Eocen górny	0.9000	1.5382	2.4	107	**8.3255**	B. Jackowski i Gurland
Otylja	—	1615	5"	T-1606	Spąg fałdu	3.9360	1.7098	0.6	29	**35.2998**	E. Lockspeiser
Pannonja	—	1550	9"	Ł	„ „	0.3144	0.3004	1.1	49	**8.6424**	J. Hulles
Parcifal	—	1323	6"	T-1260	Piask.borysł.	7.7000	7.2549	—	—	**86.9634**	A. S. Globus
Paryż 2	—	1325	6"	T-1312	Eocen górny	5.7020	5.2431	1.2	54	**61.6499**	E. Lockspeiser
Paulus	—	1247	6"	T	„ „	2.2000	2.0300	0.2	10	**16.6156**	Engelhardt - Zieliński
Pax 2	—	1252	5"	T	Piask.borysł.	51.5600	50.2460	0.2	11	**628.7340**	Fanto - Małopolska
Perla	—	1510	4"	G-1506	Eocen	—	—	0.1	2	—	J. Ellenberg
Petrol 1	—	1242	6"	T-1239	Piask.borysł.	14.6500	24.3644	—	—	**311.9326**	J. Rothenberg
„ 2	—	1315	5"	T	Eocen górny	10.4700		1.1	49		„
„ 3	—	1415	10"	S-600	W. polanic.	—	—	—	—		„
Piast	—	1322	5"	T	Eocen górny	10.2315	9.9899	1.3	59	**132.7810**	Scott-Buber
Plon	—	1291	7"	G-1236	Piask.borysł.	—	—	4.8	216	—	Premier - Małopolska
Pluto 1	—	1263	4"	T-1243	Eocen górny	2.4800	2.3312	1.1	48	**40.6069**	Fanto - dzierż. Lewiecki
Popper 2	—	1281	5"	T-1278	„ „	0.7936	0.7330	0.8	36	**9.0504**	Premier, dzierż. Zdanowicz
Posejdon	—	1286		S		—	—	—	—	**1.6000**	J. Eidikus i Ska
Praga 1	—	1442	6"	S-60	Form. solna	—	—	—	—	**0.6418**	J. Gartenberg
„ 2	—	54	10"	S	„ „	—	—	—	—		„
„ 3	—	100	6"	S	„ „	—	—	—	—		„
„ 10	—	79	9"	S	„ „	—	—	—	—		„
Renata	—	1356	5"	T-1290	Eocen górny	1.9504	1.8475	1.1	51	**26.7379**	Gazolina
Robert	—	1732	6"	T-1548	Piask.borysł.	4.0300	3.6878	0.4	19	**54.3132**	Fanto - Małopolska
Rockefeller	22	1301	6"	WT	Eocen górny	1.5240	1.4708	—	—	**4.1346**	M. Kriegel
Roman	—	1334	5"	T-1242	Eocen	6.0296	5.6484	—	—	**108.8578**	Pol.-Holend. Ska Naft.
Rosa Renta	—	1442	5"	Ł-1440	Spąg fałdu	0.3500	—	1.0	43	**2.7606**	L. Freund
Rossberger 9	—	1479	6"	T-1431		0.7500	0.7000	0.1	5	**6.3320**	H. Schreckinger
Rozwadów	—	1330	6"	T-1000	Eocen dolny	0.3560	0.3560	0.2	8	**2.4737**	L. Diamandstein
Safier 1 (Berolina)	—	1574	5"	G-1340		—	—	0.2	10	**3.6943**	Dr. N. Pachtman
Sas 1	—	1547	4"	G	Spąg fałdu	—	—	0.6	26	—	Napma - Małopolska
„ 2	—	1218	9"	G-650		—	—	0.4	17	**1.9642**	Inż. Kron Wolf
Sezam 3	—	1301	5"	S	Eocen dolny	—	—	—	—	**18.8846**	E. Scheinfeld
Śląsko	—	1280	5"	G-1271	„ „	—	—	0.3	13	**3.1300**	Jakób Eidikus i Ska
Słotwinka	—	1664		Ł	Spąg fałdu	1.9500	1.9500	0.8	38	**17.4222**	„ „ „
Spindletop	—	1537	7"	Ł		0.4852	0.4852	0.4	17	**3.5212**	Scott - Buber
Stanisław	—	1242	5"	T-1239	Piask. borysł.	13.3000	12.9316	0.2	11	**187.6299**	Karpaty - Małopolska
Stateland 5	—	1414	5"	T-1385	Eocen dolny	2.7305	2.6903	0.5	22	**32.7939**	Premier, dz. B. Chabowski
„ 6	—	1298	5"	T	Piask. borysł.	46.5000	44.0837	0.5	22	**583.3960**	„ - Małopolska
„ 10	—	1507	6"	T	„ „	7.7500	7.3513	2.2	96	**92.0784**	„ „
„ 11	—	1316	5"	T	„ „	41.4600	39.3801	0.4	17	**553.6629**	„ „
„ 12	—	1369	5"	T	„ „	31.0000	29.1735	—	—	**349.3284**	„ „

TUSTANOWICE. — Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³ min.	m³ tys. mies. milliers par mois	Oddano ropy Expédié I—XII. 1931	FIRMA Société
Stateland 15	—	1377	5"	T	Piask. borysł.	23.5600	22.6186	0.4	20	**283.3370**	Premier — Malopolska
„ 17	—	1584	6"	G-1467	„ „	—	—	0.9	40	—	„ „
„ 18	—	1539	5"	T	„ „	16.9169	15.7953	0.6	27	**209.1371**	„ „
„ 19	—	1543	6"	T	„ „	38.6000	36.2036	1.9	85	**506.7882**	„ „
„ 20	—	1629	5"	T-1555	Eocen górny	6 2000	5.9758	0.4	19	**71.4406**	„ „
„ 21	—	1478	6"	T	Piask. borysł.	18.0500	17.3424	1.4	65	**228.4980**	„ „
„ 22	—	1431	6"	T	„ „	12.1500	12.5787	0.5	24	**149.4285**	„ „
„ 23	—	1392	6"	T—1311	„ „	7.4400	7.1623	1.0	44	**97.2937**	„ „
„ 24	—	1350	6"	T	„ „	25.4200	24.3663	0.8	35	**308.9263**	„ „
„ 25	—	1554	6"	T	Eocen górny	10.8000	10.4010	1.9	86	**139.6803**	„ „
„ 26	—	976	7"	P	W. polanic.	8.7700	8.5035	0.3	14	**55.4082**	„ „
„ 27	—	—	—	S	—	—	—	—	—	—	„ „
„ Południe [5])	16	1940	5½"	WKm T	Łupki menil.	0.6800	—	—	—	—	„ „
Stefa 2	—	1325	6"	T—1211	Eocen	2.5000	2.3487	—	—	**40.0949**	J. Hulles
„ 3	—	957	7"	P	Piask. borysł.	0.4000	0.3772	—	—	**7.1053**	„
Stefanja 1	—	1677	4"	G-1176		—	—	0.3	14	**4.2987**	A. Kalmann
Stella	—	1246	5"	Ł-1177	Piask. borysł.	0.6500	—	1.6	71	**7.6342**	L. Freund
Sumatra	—	1444	7"	Ł-943		0.3400	0.2800	—	—	**1.5710**	Eisig Scheinfeld
Tadeusz 1	—	1243	[illegible]	G	Eocen górny	—	—	1.0	46	—	Galicja
„ Alfa	—	1589	7"	G-1060		0.5500	0.5500	0.4	17	**2.6457**	Inż. Wolf Tepper
Tamiza 1	—	960	9"	ŁR—600		0.6000	0.6000	—	—	**6.0325**	S. Gartenberg
Terlecki 7	—	1430	5"	Ł	Spąg fałdu	0.2346	—	0.2	8	**11.2352**	Bracia Terleccy
„ 10	—	1399	4"	T—1101	Łupki menil.	0.3881	—	0.5	21	**8.2112**	„ „
Tryumf 1	7	1257	4"	WT		10.0000	7.2397	0.7	33	**41.6903**	L. Unikel
„ 3	—	1617	4"	T—1360		0.0700	1.0000	0.8	36	**31.4821**	„
Vera 2	—	1224	4"	T—1212		1.3043	0.9059	—	—	**16.0141**	H. Sonntag
Wagmann 4	—	1406	6"	T-1394	Eocen górny	0.1460	—	1.8	79	**23.2921**	Eksploatacja
Waliszko	—	1172	5"	T	Piask. borysł.	27.4000	26.5834	—	—	**325.3967**	Premier - Małopolska
Walka	—	1384	[illegible]	T	Eocen górny	35.6500	33.2558	0.4	20	**421.3702**	Napma - „
Warszawa 1	—	1324	5"	T	„ „	1.2700	1.2700	0.8	35	**13.1064**	Maks Weinstock
„ 2	—	1713	5"	G—1500	„ dolny	—	—	0.2	8		„
Wawel	—	1440	6"	ŁR-1400		0.2000	0.2000	—	—	**2.7000**	H. Bard i Ska
Wiktor 1	—	1315	10"	G—1057		—	—	0.2	9	—	F. Turow
Wiliam 1	—	1230	5"	T		7.3646	6.8985	0.9	40	**102.6455**	Leon Rosner
„ 2	—	1270	5"	G		—	—	0.4	18	—	J. Oberländer
Wilno 1	—	1202	6"	G—1190	Eocen górny	—	—	0.5	25	—	I. Rothenberg
„ 2	—	1437	6"	G		—	—	0.5	25	—	„
Wisła	—	1321	7"	S-1268		—	—	—	—	**3.5460**	Premier - Małopolska
Wulkan 1	—	1325	4"	T	Piask. borysł.	2.4600	2.3283	0.8	37	**29.6459**	Karpaty, dzierż. W. Kobak
„ 2	—	1424	5"	T—1354	„ „	1.2200	1.1756	1.3	58	**19.4420**	„ „ R. Kania
„ 3	—	1327	4"	T—1307	„ „	5.8000	5.3746	2.2	98	**60.9119**	„ „ W. Kobak
„ 4	—	1486	6"	Ł	Eocen dolny	1.4900	1.2068	0.4	20	**18.9140**	„ „ R. Kania
Zeus	—	1219	5"	T-1204	„ górny	2.2053	0.0303	0.4	18	**18.3748**	Engelhardt-Zieliński
Złotko	—	1356	5"	S-1330		—	—	—	—	**2.2000**	Eidikus Krall
Znicz	—	1371	5"	T—1365	Eocen dolny	1.0110	0.8970	0.2	11	**55.2456**	Dr. A. Milch
Zofia	—	1426	9"	S—756		—	—	—	—	**0.1000**	
Zuzia	—	1464	5"	G-1426	Spąg fałdu	—	—	0.3	15	—	E. Lockspeiser
19 otworów gaz.	—	—	—	—	—	—	—	4.1	184	—	
Łapaczka Tustan.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	**16.3181**	Państw. Odbier. Ropy
Ropa zbierana	—	—	—		—	—	—	—	—	—	
Uzupełnienia:											
Dusiek	—	1020	4"	G		—	—	0.2	9	**2.0988**	H. Kramer
Jan Kanty 9	—			S		—	—	—	—	**0.1000**	Nafta-Małopolska
„ „ 10	—			S		—	—	—	—		„
Slamat (Gal. Ska I)	—	1130		G		—	—	0.2	9	**0.0500**	J. Weber
Dąbrowa 15 [1])	153	623	10"	WKm	W. polanic.	—	—	—	—	—	Karpaty - Małopolska
Sezam 1	—	1392	5"	Ł		—	—	—	—	—	Eisig Scheinfeld
„ 2	—	1084	5"	Ł		—	—	—	—	—	„
Emigesta [2])	203	275	14"	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Premier - Małopolska
Fabryka smarów	—	—	—	—	—	0.1000	0.1000	—	—	**0.1000**	Joel Weingarten
Salo	—	—	—	X	—	—	—	—	—	—	
RAZEM-TOTAL	561					1193.3030	1120.0793	149.3	6.664	**14655.8202**	

głębokość 525 m, rury 6". Formacja menilitowa fałdu wańkowskiego.

Rypne.

5). S e r b ó w 15. W bieżącym miesiącu rozpoczęto pogłębianie tego otworu do głębszych horyzontów ropnych. Ostatnia głębokość 523 m, rury 7". Łupki menilitowe fałdu wgłębnego.

6). S e r b ó w 22. Wierci normalnie w łupkach menilitowych wgłębnego elementu Rypnego od 553 m. Głębość 561 m, rury 9".

7). S e r b ó w 23. Głębokość 915 m, rury 7". Przewierca formację menilitową fałdu wgłębnego.

8). S t a j e 5. Dn. 16. I. b. r. nawiercono w głęb.

(Ciąg dalszy na str. 415)

MRAŻNICA I (głęboka). Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Grudzień / Décembre 1931

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst.—kg cit.—kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min	Prod. gazów m³ tys./mies. milliers par mois	Oddano Expédié I—XII. 1931	FIRMA Société
Aldona 1	—	1506	7″	P-1472	Łupki menil.	3.0587	2.8754	0.4	18	**45.5212**	Galicja
" 3	—	1498	7″	T	Piask. borysł.	41.3100	39.9381	4.5	202	**580.9658**	"
Andrzej	—	2011	6″	P-1553	Eocen górny	1.6126	1.5605	0.8	34	**17.0539**	"
Arkadja	—	1624	6½″	T	Łupki menil.	9.4500	9.7970	1.9	84	**161.0654**	Nafta-Małopolska
Ballenberg (Anuśko)[1]	39	1295	6″	W_{Km}	W. polanieckie	—	—	—	—	—	Standard Nobel
Beno	—	1395	6″	T	Piask. borysł.	5.4300	4.9493	—	—	**103.8153**	„Mrażnica" S. A.
Berlold 1	—	1503	6″	T	Eocen górny	15.5000	15.9141	0.2	9	**191.3923**	Fanto-Małopolska
Bitumen A. 1	—	1737	6″	T	Łupki menil.	3.0985	3.2966	0.3	15	**46.7493**	Galicja
" " 2	—	1757	7″	T	Piask. borysł.	5.8178	6.1058	1.9	86	**89.6601**	"
Bitumen 67	—	1428	9″	T	Nasunięcie	2.6300	1.4586	—	—	**14.7029**	Limanowa
" Standard	—	951	10″	S	"	—	—	—	—	—	Standard Nobel
Bohdan [2]	42	1174	7″	W_{Km}	"	—	—	—	—	**1.1787**	Limanowa
Bonaparle [3]	79	882	7″	W_{Km}	W. polanic.	—	—	—	—	**0.8158**	H. Binzer
Bruno	—	1815	6″	T	Piask. jamn.	2.7400	2.6055	1.3	58	**41.4948**	Fanto-Małopolska
Czesław	—	1549	6″	T	Eocen górny	9.1800	9.7981	0.6	27	**162.3112**	„Kraków-Sosnkowski"
Ella 2 (Edyta)	—	1519	6″	T	Piask. borysł.	16.4638	14.7565	0.3	12	**203.9405**	„Jadwiga", Ska Naft.
Fanto 58	—	1466	6″	T	" "	6.2000	6.1453	0.1	6	**100.3523**	Fanto-Małopolska
" 59	—	1546	6″	T	Eocen górny	4.0300	3.7639	0.2	10	**40.4323**	" "
" Horod. 1	—	1434	6″	T	Piask. borysł.	12.3000	11.7163	3.2	143	**235.7338**	" "
" " 2	—	1425	6″	T	" "	43.1000	39.8228	2.1	93	**186.5008**	" "
Faustyna 2 [4]	38	787	10″	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	J. Rothenberg
Foch 1	—	1510	4″	T	Piask. borysł.	30.5200	27.1887	—	—	**339.8651**	Limanowa
Fotogen 2	—	1416	5″	T	" "	3.9000		—	—		G. Spitzman i Ska
" 3	—	1459	5″	T-1389	" "	1.9000		0.4	19		"
" 4	—	1502	6″	T	Eocen górny	3.7000	12.6003	0.5	21	**155.2192**	"
" 10	—	1494	6″	T	Piask. borysł.	3.9000		0.8	36		"
" 12	—	1693	5½″	T-1669	Eocen górny	5.8900	5.3406	0.3	14	**73.4433**	Nafta-Małopolska
Fryderyk-Bitumen	—	1499	5½″	T	Piask. borysł.	21.0500	20.6314	2.8	123	**279.6978**	" "
Gallieni (Jakób 8)[5]	27	1250	7″	W_{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	**3.5598**	Limanowa
Gdańsk	—	1531	6″	T-1464	Piask. borysł.	22.4000	21.2979	12.1	542	**399.0118**	"
Gottfryd 1	—	1427	5″	G-1350	" "	—	—	0.3	13	**1.6313**	"
" 2	—	1370	5″	Ł-1366	" "	—	—	—	—	**2.1814**	"
" 3	—	1482	5″	T	" "	11.1556	10.4965	3.6	162	**103.4406**	"
" 5	—	1425	6″	Ł-1226	Łupki menil.	0.9525	0.8991	—	—	**11.5709**	"
" 6	—	1298	—	S	—	—	—	—	—	**1.5189**	"
" 7	—	1493	6″	T-1430	Piask. borysł.	1.3524	1.2758	1.2	54	**19.2187**	"
" 8	—	1473	5″	T-1439	" "	2.6177	2.4695	—	—	**39.9230**	"
" 9	—	1424	6″	T	Eocen dolny	5.5339	5.2172	0.4	18	**47.0149**	"
Guido	—	1579	6″	T	Piask. borysł.	21.4300	19.5950	2.0	87	**256.3486**	„Bonariva"
Gustaw 1	—	1515	5½″	T	Eocen górny	7.7500	6.9847	1.3	58	**91.3670**	Nafta-Małopolska
Halina	—	1621	6″	T	" "	9.2900	9.4058	1.0	46	**110.8072**	" "
Horodyszcze 1	—	1470	6″	T	Piask. borysł.	9.3902	9.0641	0.4	18	**107.8097**	Galicja
" 3	—	1444	6″	P	" "	3.4354	3.3267	0.7	31	**41.4734**	"
" 4	—	1691	5″	T	" jamn.	5.3715	5.1934	—	—	**58.2793**	"
" 5	—	1881	6″	G-1470	" borysł.	—	—	0.3	11	—	"
" 7	—	1458	7″	T-1455	" "	18.3209	17.6371	—	—	**282.8311**	"
" 8	—	1438	7″	P	" "	14.9930	14.4698	0.6	27	**152.7944**	"
" 9	—	1728	6″	S-1156	Eocen dolny	—	—	—	—	**0.6208**	"
" 10	—	1636	7″	T	" "	6.1996	5.9862	—	—	**61.5422**	"
" 11	—	1488	7″	T	" górny	5.6172	5.4114	—	—	**73.6776**	"
Jakób II/2	—	1627	5″	T	" "	5.5800	4.8132	1.5	69	**61.4865**	Nafta-Małopolska
James Forbes [6]	15	2002	4″	W_{Km}	Łupki menil.	—	—	—	—	—	Karpaty- "
Janina 3	—	1429	—	S	—	—	—	—	—	**4.0000**	M. Melanomski
Joffre 1	—	1723	—	S-971	—	—	—	—	—	**1.7302**	Limanowa
" 2	—	1492	5″	T	Eocen górny	21.8557	19.9174	—	—	**188.1075**	"
" 3	—	177	10″	S	Nasunięcie	—	—	—	—	**2.6363**	"
" 5	—	1494	6″	G	Piask. borysł.	—	—	4.1	183	—	"
Józef 1	—	1521	5″	T	" "	17.9271	16.2243	0.7	31	**226.0726**	Galicja
" 2	—	1605	7″	T	Eocen górny	5.5105	4.9613	0.4	18	**62.8585**	"
" 3	—	1613	6″	T	Piask. borysł.	10.4862	9.3279	0.2	7	**138.7938**	"
Józik (Fryderyk 3)[8]	33	1392	6½″	W_{Km}	Łupki menil.	—	—	0.5	23	**19.0668**	Nafta-Małopolska
Karol (Sydonja)	—	1591	6″	T	Piask. borysł.	23.9800	22.9144	8.1	363	**351.2858**	Standard Nobel
Kniaź 2 [9]	25	1279	5″	W	W. polanic.	—	—	—	—	—	„Gizela"
Kołłątaj 2	—	1483	6″	T	Piask. borysł.	15.2999	17.5707	—	—	**247.5375**	Galicja
Min. Kwiatkowski[10]	16	1693	6″	W_{Km}	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Limanowa - Pionier
Ludwik	—	1539	6½″	T	Piask. borysł.	7.1300	7.7022	0.8	34	**82.7346**	Nafta-Małopolska
Mela	—	1496	7″	S-1156	" "	—	—	—	—	**43.3935**	„Mrażnica" S. A.
Milano 2	—	1448		S		—	—	—	—	**0.3000**	Tow. Przem. Ropnych
" 3	—	1360	6″	T	Eocen górny	1.5700	5.7562	0.6	26	**69.0469**	" " "
" 6	—	1398	5″	T	" "	4.5200		1.2	53		" " "
Mina 2	—	499	12″	P	Nasunięcie	6.0200	5.3129	—	—	**112.8396**	Limanowa

MRAŻNICA I (głęboka). Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

SZYB PUITS	Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury-Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile cyst. kg — cit. — kgs	Oddano Expédié miesięcz. par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	m³ tys/mies milliers par mois	Oddano ropy Expédié I—XII. 1931	FIRMA Société
Monte Carlo 1	—	1367	4"	S	Eocen górny	—		—	—		„Gizela"
„ 2	—	1617	4"	T	„ dolny	1.4736	9.5053	1.1	51	139.7852	„
„ 3	—	1364	5"	T-1348	„ górny	7.0816		—	—		„
Nina [11])	27	936	9"	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Premier-Małopolska
Nobel Horod. 1	—	—	—	S	—	—	—	—	—	3.1262	Standard-Nobel
„ „ 2	—	1468	5"	G	Piask.borysł.	—	—	0.9	40	11.3835	„ „
„ „ 3	—	1505	6"	T	Eocen górny	4.9600	4.5585	0.2	7	60.9653	„ „
„ „ 4	—	1499	6"	T	Piask.borysł.	4.9600	4.7891	0.2	7	64.3242	„ „
„ Mraźn. 1	—	1665	5"	T—1522	„ „	0.8400	0.7352	0.2	8	19.3708	„ „
„ „ 2	—	1531	5"	T	„ „	10.8320	9.6828	0.2	10	136.8659	„ „
„ „ 3	—	1610	6"	T	Eocen górny	3.5000	3.3500	0.3	11	40.4095	„ „
„ „ 6	—	1749	5"	T—1618	Łupki menil.	2.1700	1.9989	1.3	60	28.5200	„ „
„ „ 12	—	1566	6"	T	Piask.borysł.	17.3950	16.2297	2.3	100	216.1705	„ „
Norbert	—	1632	5½"	T	Łupki menil.	9.9200	9.9738	4.2	187	112.8043	Nafta - Małopolska
Oil Spring 1	—	1384	5"	T	Eocen górny	3.2070	10.4355	1.2	55	133.5647	Tow. Naft. „Astra"
„ 3	—	1330	6"	T	Piask.borysł.	6.0000		—	—		„
Oskar	—	1592	5½"	T—1565	Łupki menil.	4.6500	4.2040	4.0	177	51.7573	Nafta - Małopolska
Parnas [12])	52	1186	5½"	WKm	Nasunięcie	—	—	—	—	150.9064	„ „
Pasteur 1	—	1604	5"	T	Łupki menil.	6.2000	5.4684	5.5	244	77.0432	Karpaty „
„ 2	—	1872	5"	T-1762	„ „	7.1300	5.9535	2.2	98	82.5410	„ „
Petain 1	—	1713	5"	T—1690	Spąg oligoc.	17.0000	16.2885	5.0	226	206.9521	Limanowa
„ 2	—	1091	9"	Ł-931	Nasunięcie	1.8078	1.2505	—	—	6.7965	„
Piłsudski 3	—	1347	7"	G-1338	Eocen górny	—	—	1.1	49	18.9104	Inż. W. Fedorski
Pogoń	—	1420	6"	T-1345	Piask.borysł.	2.5000	1.9521	—	—	38.4287	Ska Akc. „Mraźnica"
Rela	—	1664	5"	T	Eocen dolny	4.1300	4.9777	1.5	66	59.1879	„
Ropa	—	1674	7"	T-1524	Nasunięcie	1.7024	1.4747	—	—	14.0373	E. Lockspeiser-Limanowa
Sassyk 6	—	1505	5"	E-1499	Eocen górny	10.6985	10,6960	9.7	435	119.1955	J. Rothenberg
Sfinks	—	1689	5½"	S	Piask jamn.	1.2350	0.5000	—	—	2.3000	Nafta - Małopolska
Gen. Sikorski [13])	—	1115	5½"	T	Nasunięcie	53.8500	52.7323	1.2	54	565.0809	Premier - „
Sosnkowski 2	—	452	5"	P	„	0.7080	0.7154	—	—	6.0393	„Kraków-Sosnkowski"
„ 3	—	1425	5"	E—1417	Piask.borysł.	27.3300	32.4958	13.0	582	449.0030	„ „
„ 4	—	463	5"	P-426	Nasunięcie	0.0200	—	—	—	3.2250	„ „
Standard 1	—	1449	6"	T	Piask.borysł.	16.2134	15.5087	4.3	192	194.9566	Standard-Nobel
„ 2	—	1484	6"	T	„ „	19.9290	18.3694	0.2	11	244.9644	„
„ 3	—	1520	6"	T	Eocen górny	6.5100	3.8834	1.5	69	80.9577	„
„ 4	—	1519	6"	T	Piask.borysł.	26.2404	24.2118	2.3	103	365.5357	„
„ 7	—	1512	6"	T	Eocen górny	12.7625	10.9406	2.9	131	127.1249	„
„ 8	—	1572	6"	T	„ „	9.2750	8.1340	0.9	41	96.6999	„
Tadzio	—	1478	6"	T	Piask.borysl.	1.7500	—	—	—	54.3435	„Gizela"
Tryskaj	—	1492	6"	I	„ „	—	—	1.6	70	19.7208	„
Ullmann	—	1541	5½"	T	„ „	17.3600	22.0286	1,7	75	181.7277	Nafta - Małopolska
Union 1	—	1466	5"	T	Eocen dolny	8.7418	7.9048	0,2	11	100.1720	Limanowa
„ 3 [14])	45	1647	5"	WT	„ „	2.4126	2.2097	0.1	1	61.9151	„
„ 4	—	1484	5"	T	„ „	7.3359	6.2970	0.1	4	99.6147	„
„ 5	—	1379	6"	T	Piask.borysł.	7.0997	6.1170	0.1	4	83.2639	„
„ 6	—	1400	6"	T-1391	Łupki menil.	14.4280	12.7477	1.1	48	56.1369	„
„ 7	—	1641	6"	T	Eocen dolny	21.7220	18.2301	1,7	75	259.8368	„
Violetta 1	—	943	10"	T	Nasunięcie	38.7500	34.2163	0.4	16	446.8591	„
„ 2 [15])	—	170	10"	S	„	—	—	—	—	—	„
Yvonne	—	652	10"	S	„	—	—	—	—	—	„Kraków-Sosnkowski"
Zawisza Czarny 1	—	1505	6"	T	Piask.borysł.	12.8300	13.7960	—	—	174.6020	Nafta - Małopolska
„ „ 2	—	1626	5½"	T-1138	Eocen górny	2.5000	2.8530	0.5	23	45.8464	„ „
Zofja 1	—	1599	4"	T	Piask.borysł.	8.9850	8.7223	0.3	12	85.7652	Galicja
„ 2	—	1513	5"	P	„ „	5.3410	4.9386	0,3	13	63.6750	„
„ 3	—	1534	5"	I	„ „	—	—	—	—	123.3712	„
„ 4 [16])	—	1580	6"	X	Eocen górny	—	—	—	—	20.4431	„
„ 6	—	1605	6"	P	Piask.borysł.	5.8449	5.6790	2.1	95	87.5466	„
„ 8	—	1680	7"	T	„ „	6.8668	6.6735	—	—	71.6919	„
Zuzanna 1	—	1479	6'	T	„ „	30.3577	29,1716	11.4	510	297.0125	Standard - Nobel
Zygmunt 4 [17])	140	1267	7'	WKm	W. polanic.	—	—	—	—	30.7573	Galicja
„ 5	—	1528	7'	T	Piask. borysł.	20.4098	21.4760	2.0	88	123.9068	„
Łapaczka-Liman.	—	—	—	—	—	3.1421	2.8831	—	—	27.4196	Limanowa
Uzupełnienia:											
Ignacy 6 [8])	23	275	9'	W	Nasunięcie	—	—	—	—	—	Schutzman i Werdinger
Razem-Total	601					1036.3092	990.4552	155.6	6.943	12994.9864	

POPIELE. Okręg górn. Drohobycz — District de Drohobycz.

Grudzień Décembre 1931.

Boży Dar 2	—	209	7"	Ł		0.1500	0.1500	—	—	2.1800	H. Rudzki
Eric	—	1416	5"	S—907	Eocen	—	—	—	—	4.7895	Klara Wechselberg
Jerzy Franciszek 1	—	400	9"	S—125	Eocen (nasun.)	—	—	—	—	—	Ska. Naft. „Ruch"
„ „ 2	—	224	6"	S		—	—	—	—	2.7400	„
Lux 1	—	907	14"	S-22		0.0900	0.0900	—	—	0.3800	Zygmunt Kruk
Razem — Total	—					0.2400	0.2400	—	—	10.0895	

Wykaz poszczególnych otworów na kopalniach ropy marki specjalnej *)

État des puits sur les mines produisant le pétrole de marque spéciale.

Okręg górn. Jasło — District de Jasło. Grudzień Décembre 1931

SZYB PUITS	Rok 1930: Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930: Głęb. otworu dn. 31. XII. 1930 Prof. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930: Prod. całkowita ropy za r. 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Grudzień 1931: Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto (Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois)	Oddano Expédié (Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois)	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	FIRMA Société
Rostoki												
Pr. Starzyński	152	730	—	313	1043	6″	G	Eocen	—	—	10.1	„Polmin"
Rudawka Rym.												
Opteg 1	—	968	5.2197	—	968	4″	T		0.4970	0.9230	—	L. Hirschfeld
„ 2	—	807	—	—	807	5″	S		—	—	—	„
Rzepiennik												
Zośka	167	432	0.9630	—	432	7′	P		1.0896	1.0896	—	„Rzepienniki"
Sądkowa - Dobrucowa												
Znicz 1	—	925	—		925	5″	S	Eocen	—	—	—	Karpaty - Małopolska
„ 2	—	577	—		577	7″	S		—	—	—	„ „
„ 3	—	1141	—		1141	7″	S		—	—	—	„ „
„ 4	—	975	58.6447		975	6″	T		4.0300	4.0208	—	„ „
„ 5	—	1033	—		1033	6″	S		—	—	—	„ „
„ 6	699	699	—		—	—	S		—	—	—	„ „
„ 7	—	—	—	18	711	10″	W		—	—	—	„ „
Kraj 1	—	1077	5.146 tys. m³ gazu	—	1077	6″	G		—	—		„ „
„ 2	—	1118	1.232 „ „	—	1118	6″	G		—	—	2.9	„ „
„ 3	—	986	4.852 „ „	—	986	7″	G		—	—		„ „
Sękowa												
Fred - Otto	—	332	2.9300	—	332	3″	P	Kreda	0.2100		—	Ska „Przyszłość"
Tadeusz	—	479	3.0000	—	479	4″	P		0.2300	0.4775	—	„
Poznań	—	445	1.7800	—	445	5″	P		0.1600		—	„
Kamila 12	—	290		—	290	4″	P				—	Wł. Długosz (dzierż. Tokarz)
Józefina	—	100		—	100	—	P				—	
Jan	—	282	4.9426	—	282	4″	P		0.4642	0.4642	—	
Barbara	—	100		—	100	—	P				—	„
Włodzimierz	—	275		—	275	—	S				—	„
Józef	—	100		—	100	—	P				—	„
SĘKOWA			12.6526						1.0642	0.9417	—	
Siary												
Halina	—		5.7113	—			P	Kreda	0.1500	0.1500		Stan. Haluch
Helena 3	—	190	0.6000	—	190	6″	P		0.0540	0.0540	—	„Gorlicka Nafta"
„ 4	—	241	3.7609	—	241	5″	P		0.2085	0.2085	—	„
„ 5	—	495	1.1270	—	495	6″	P		0.0600	0.0600	—	
Marja 1	—	191	1.5073	—	191	3″	P		0.1173	0.1173	—	Ska „Thebe"
„ 2	—	420	1.4297	—	420	6″	P		0.1350	0.1350	—	„
„ 3	—	241	0.4987	—	241	9″	P		0.0350	0.0350	—	„
Ropa 1	—	212	1.3665	—	212	5″	P		0.1200	0.1200	—	S. Wallach i Ska
„ 2	—	280	0.6920	—	280	5″	P		0.1110	0.1110	—	„
„ 3	—	165	0.4408	—	165	6″	S		—	—	—	„
„ 4	100	180	—	—	180	5″	S		—	—	—	„
Wiktorja 6	—	164	1.5450	—	164	4″	P		0.0800	0.0800	—	W. Stadfeld
„ 7	—	143	1.0707	—	143	4″	P		0.0500	0.0500	—	„
„ 8	—	230	0.6620	—	230	4″	P		0.0200	0.0200	—	„
„ 9	—	172	—	—	172	5″	S		—	—	—	„
SIARY	100		20.4119						1.1408	1.1408	—	
Sobniów												
Belarm	101	1273	—	—	1333	5″	S	Eocen	—	—	—	„Sobniów"
Starawieś												
Edward 1	—	389		—	389	3″	S	Kreda	—	—	—	Tow. Przem. Ropnych
„ 3	—	185	1.4800	—	185	6″	S	„	—	—	—	„
„ 5	—	291		—	291	5″	S	„	—	—	—	
Starowsianka 1	—	304	45.9489	—	304	7″	P	Eocen	2.3897	2.3897		J. H. Buchwald
„ 2	6	341	21.4496	—	341	7″	P	„	7.3541	7.3541	0.2	„
„ 3	—	—	—	9	9	18″	W	„	—	—		„
Biała Ropa	—	—	—	10	56	12″	P	„	0.3991	0.7473	—	Buchwald i Liebelt
Standard 1	201	201	—	—	543	—	S		—	—	—	Standard - Nobel
Calyx 1	—	—	—	—	31	7″	S	Kreda	—	—	—	„ „
„ 3	—	—	—	54	71	6″	W	Eocen	—	—	—	„ „
STARAWIEŚ	207		68.8785	73					10.1429	10.4911	—	
Strachocina												
Strachocina 1	—	788	4283 tys. m³ gazu	—	788	5″	G	Kreda	—	—	7·8	Tow. „Galicja"
„ 2	401	797	—	—	797	7″	S	„	—	—	—	„
STRACHOCINA	401		4283 tys. m³ gazu	—					—	—	7.8	
Szymbark												
Bystrzyca 1	—	485	3.2845	—	485	7″	P	Eocen	0.1160	0.1130	—	Tow. „Bystrzyca"
„ 2	—	323	0.5570	—	323	7″	Ł	„	0.0295	0.0290	—	„

*) W rozdziale tym wszystkie otwory danej kategorji przechodzą raz do roku przez miesięczny wykaz statystyczny.
Dans ce chapitre tous les puits de cette cattégorie sont publiés une fois par an dans la statistique.

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

SZYB PUITS	Rok 1930 Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930 Głęb. otworu dn. 31. XII. 1930 Prof. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930 Prod. całkowita ropy za r. 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Grudzień 1931 Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois	Oddano Expédié Cyst.-kg miesięcz. Cit.-kgs par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	FIRMA Société
Bystrzyca 3	—	317	0.9090	—	317	7″	Ł		0.0230	0.0230	—	Tow. „Bystrzyca"
„ 4	—	525	51.6320	—	525	5″	P		2.2750	2.2750	—	"
„ 5	—	232	1.7710	—	232	6″	P	N	0.0770	0.0770	—	"
„ 6	—	385	1.2405	—	385	6″	Ł		0.0600	0.0600	—	"
„ 7	—	352	1.1050	—	352	6″	Ł	E	0.0530	0.0530	—	"
„ 8	—	308	0.2255	—	308	10″	Ł		0.2500	0.2500	—	"
„ 9	—	425	0.6225	—	425	6″	Ł		—	—	—	"
„ 10	346	302	0.6240	—	302	7″	Ł	C	—	—	—	"
„ 11	—	—	—	—	222	6″	Ł		0.0660	0.0660	—	"
Śląsk 1	—	272	5.3500	—	272	12″	Ł		0.2000	0.2000		Fr. Rziha
„ 3	—	444	—	—	444	6″	G	O	—	—	0.3	"
„ 4	—	382	4.4091	—	382	6″	G		—	—	0.2	"
„ 6	44	44	—	—	44	7″	P		0.2000	0.2000		"
„ 7	81	81	—	—	—	—	S	E	—	—	—	"
„ 8	—	—	—	—	166	—	S		—	—	—	"
Odb. górn.	—	—	—	—	50	—	Odb.		—	—	—	"
SZYMBARK	471		71.7301	—					3.3495	3.3540	0.5	
Tokarnia												
Jerzy 1	—	438	2.9180	—	438	9″	P		0.2300		—	Małop. Ska dla Przem. Naft.
„ 2	—	475	2.1740	—	475	9″	P		0.0985		—	"
„ 3	—	464	6.4480	—	464	7″	P		0.4270		—	"
„ 4	—	433	3.9010	—	433	6″	P	Oligocen	0.3550	1.1680	—	"
„ 5	—	—	—	—	—	—	S		—		—	"
„ 6	—	429	0.4550	—	429	7″	P		0.0170		—	"
„ 7	—	400	7.5945	—	400	7″	P		0.3145		—	"
TOKARNIA	—		23.4905	—					1.4450	1.1680	—	
Toroszówka												
Amelja 1	307	385	65.1800	—	385	9″	P		1.8500			Ska „Petronafta"
„ 2	355	355	14.8000	—	423	6″	P		0.3500			"
„ 3	331	331	—	—	346	7″	P	N	4.2000			"
„ 4	—	—	—	—	316	7″	P		2.6000	14.9727	2.5	"
„ 5	—	—	—	—	164	12″	P		1.7000			"
„ 6	—	—	—	—	328	7″	P	E	5.3000			"
„ 7	—	—	—	—	339	6″	S		—	—	—	"
„ 8	—	—	—	61	181	9″	W	C	—	—	—	"
„ 9	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	"
„ 10	—	—	—	56	56	9″	W		—	—	—	"
Ewa 2	—	548	—	—	434	9″	X	O	0.0180	—	—	Inż. Mamica i Ska
„ 3	—	—	—	8	234	7″	P		1.5550	0.9250	—	"
Hanka 3	—	322	10.8750	—	322	7″	P		0.8200	1.0260	—	„Hanna"
„ 4	—	249	13.2485	—	249	10″	P	E	1.0960		—	"
„ 6	198	198	1.8670	12	413	7″	W		—	—	—	"
Longchampsówka 1	—	—	—	44	450	7″	S		—	—	—	Ska Pioniersko-Naft.-Kop.
TOROSZÓWKA	1191		106.1195	181					19.4890	16.9237	2.5	
Trześniów												
Irena	—	531	4.1872	—	531	5″	S		—	—	—	Polski Przemysł Naft.
Turzepole												
Nadgrabcem 1	—	295	8.1225	—	295	5″	P		0.6660	0.2232		„Polmin"
„ 2	—	441	3.2730	—	441	4″	P		0.2655	0.0893		"
„ 3	—	603	0.2735	—	603	3″	S		—	—		"
„ 4	—	380	1.5335	—	380	5″	P		0.1060	—		"
„ 5	—	302	12.9515	—	302	4″	P	N	1.5450	0.4464		"
„ 6	—	212	2.4345	—	212	5″	P		0.1395	2.2232		"
„ 7	—	632	0.1305	—	632	4″	P		0.0450	—		"
„ 8	—	437	20.6750	—	437	6″	P	E	1.8135	0.6696		"
„ 10	—	801	9.7060	—	801	3″	P		0.8370	0.6696		"
„ 11	—	636	3.3115	—	636	5″	P		0.5580	0.2232		"
„ 12	—	219	4.9180	—	219	10″	P		0.2790	0.2232		"
„ 13	—	516	0.9135	—	516	7″	P	C	0.0360	—		"
„ 14	—	320	0.1305	—	320	7″	S		—	—		"
„ 15	—	245	1.6605	—	245	9″	P		0.1395	0.2232	1.6	"
„ 16	—	234	1.8300	—	234	7″	P		0.0900	0.1339		"
„ 17	—	330	13.1605	8	343	7″	WŁ	O	1.2285	—		"
„ 18	—	450	3.2625	—	450	6″	P		0.1260	0.2232		"
„ 19	—	353	1.6475	—	353	5″	P		0.1305	0.2232		"
„ 20	—	695	8.0185	—	695	5″	P		0.8370	0.4464		"
„ 21	—	531	8.2260	—	531	5″	P	E	0.5580	0.4464		"
„ 23	—	432	14.5260	—	432	7″	P		0.9765	0.6696		"
„ 24	17	602	13.9600	—	602	6″	P		0.4185	0.2232		"
„ 25	316	316	—	—	509	6″	P		4.6110	0.8928		"
„ 26	473	473	0.0825	—	586	10″	P	Kreda	0.5580	0.4464		"
„ 27	473	473	—	—	826	7″	I	„	—	—		"
„ 28	—	—	—	—	554	6″	P	Eocen	0.9675	0.4464		"
„ 29	—	—	—	115	321	10″	W	„	0.1050	—		"

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

SZYB PUITS	Rok 1930: Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930: Głęb. otworu dn. 31. XII. 1930 Prof. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930: Prod. całkowita ropy za rok 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Grudzień 1931: Uwiercono Mètres forés	Grudzień 1931: Głęb. Prof. m.	Grudzień 1931: Rury Tubes	Grudzień 1931: Stan szybu État du puits	Grudzień 1931: Formacja geolog. Formation géolog.	Grudzień 1931: Prod. ropy Prod. d'huile brutto Cyst.-kg Cit.-kgs	Grudzień 1931: Oddano Expédié miesięcz. par mois	Grudzień 1931: Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	FIRMA Société
Ryszoldo 1	—	275	1.2950	—	275	7"	P	Eocen	0.0700	0.0700	—	Ska „Oterna"
„ 2	—	210	11.6790	—	210	7"	P		0.1500	0.1500	—	„
„ 3	299	404	1.7000	—	404	9"	P		0.9000	0.9000	—	„
„ 4	—	—	—	121	155	10"	W		—	—	—	„
Szczęść Boże 1	50	619	11.2750	—	619	7"	Ł		0.5776	—	0.2	Ska Rob.-Włościańska
„ 2	—	—	—	18	361	7"	WŁ		0.3620	—		„ „
TURZEPOLE	1628		162.9762	262					19.9955	16.2090	1.8	
Tyrawa Solna												
Artur 1	72	72	—	—	—	—	S	Eocen	—	—	—	Herman Dienstag
„ 1 a	—	—	—	—	129	7"	P	„	0.1500	0.2270	—	„
„ 2	—	—	—	3	102	6"	P	„	2.8672	1.4680	—	„
TYRAWA SOLNA	72		—	3					3.0172	1.6950	—	
Węglówka												
Granat 9	—	182		—	182	5"	P	Kreda				Karpaty-Małopolska
„ 10	—	189	18.4840	—	189	4"	P		1.1140			„ „
„ 51	—	213		—	213	5"	P					„ „
„ 13	—	212	7.7260	—	212	4"	P		0.3540			„ „
„ 17	—	202		—	202	4"	P					„ „
„ 63	—	213	4.3400	—	213	3"	P		0.2500			„ „
„ 65	—	185		—	185	5"	P					„ „
„ 24	—	238	2.9600	—	238	3"	P		0.3170			„ „
„ 31	—	229	0,4300	—	229	—	S		—			„ „
„ 32	—	236	6.3380	39	275	7"	P		0.8500			„ „
„ 33	—	306	6.1622	—	306	6"	P		0.4330			„ „
„ 38	—	159	1.9470	—	159	5"	P		0,1340			„ „
„ 46	—	182		—	182	—	S		—			„ „
„ 67	—	315	5.1710	—	315	5"	P		0.3930			„ „
„ 68	—	303		—	303	5"	P					„ „
„ 74	—	315		—	315	5"	P					„ „
„ 77	—	288	6,7089	—	288	6"	P		0.5370			„ „
„ 81	—	309		—	309	4"	P					„ „
„ 78	—	260	2,5760	—	260	5"	P		0.1380			„ „
„ 79	—	319	5.9340	—	319	5"	P		0.3950			„ „
„ 90	—	324		—	324	6"	P					„ „
„ 83	—	305	6.2438	—	305	4"	P		0.3780			„ „
„ 85	—	278		—	278	6"	P					„ „
„ 84	—	408	13.1556	—	408	5"	P		1.1900			„ „
„ 98	—	365		—	365	5"	P					„ „
„ 91	—	302	4.2880	—	302	6"	P		0.3230			„ „
„ 92	—	313	5.8788	—	313	5"	P		0.3120			„ „
„ 94	—	304	4.0627	—	304	5"	P		0.3440	23.3570	2.2	„ „
„ 96	—	328	2.2640	—	328	6"	P		0.1850			„ „
„ 97	—	310	12.9080	—	310	5"	P		0.9680			„ „
„ 100	—	298		—	298	6"	P					„ „
„ 103	—	440	13.3378	—	440	9"	P		1.1050			„ „
„ 110	—	260	7,2557	—	260	7"	P		0.5250			„ „
„ 111	—	252	13.2857	—	252	9"	P		0.5800			„ „
„ 112	—	378	9.4476	—	378	6"	P		0.6190			„ „
„ 114	—	450	22.0340	—	450	7"	P		1.1100			„ „
„ 115	—	297	9.4032	—	297	7"	P		0,6840			„ „
„ 116	—	275	16.2640	—	275	7"	P		0.8700			„ „
„ 117	—	335	4.9621	—	335	6"	P		0,3360			„ „
„ 118	—	467	14.5113	—	467	6"	P		0.8940			„ „
„ 120	—	293	14.3680	—	293	6"	P		0.5510			„ „
„ 121	118	283	12.2804	—	283	7"	P		0.3280			„ „
„ 122	299	299	34.2865	—	300	7"	P		1.3750			„ „
„ 123	355	355	1.2286	—	406	6"	P		0,5980			„ „
„ 124	—	—	—	—	214	7"	P		0.8310			„ „
„ 234	—	285	4.7690	—	285	6"	P		0.2850			„ „
„ 239	—	327	6.7280	—	327	5"	P		0,3940			„ „
„ 242	—	322		—	322	8"	P					„ „
„ 245	—	402	18.1163	—	402	6"	P		1.2810			„ „
„ 247	—	321	5.0530	—	321	7"	P		0.2690			„ „
„ 251	—	325		—	325	7"	P					„ „
„ 248	—	329	1.9110	—	329	7"	P		0.1460			„ „
„ 250	—	562	20.3028	—	562	5"	P		1.2230			„ „
„ 254	—	534	11,6640	—	534	4"	P		0.7380			„ „
„ 19	—	259	—	—	259	3"	G		—			„ „
„ 76	—	326	—	—	326	5"	S		—			„ „
Kiczary Macher												
Dunaj	—	139	4.7120	—	139	4"	P	Kreda	0.4400			H. Macher - Spadkob.
Iwan	—	207	3.1910	—	207	5"	P		0.1600			„ „
Olga	—	179	1.2422	—	179	4"	P		0.1500			„ „
Wisła	—	140	0,6055	—	140	4"	P		0,0627			„ „
Nafta	—	211	8.6376	—	211	5"	P		0.5600			„ „

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

SZYB PUITS	Rok 1930: Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930: Głęb. otworu dn. 31. XII. 1930 Prof. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930: Prod. całkowita ropy za r. 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Grudzień 1931: Uwiercono Mètres forés	Grudzień 1931: Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu État du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto (Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois)	Oddano Expédié (Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois)	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	FIRMA Société
Jędruś	—	190	6.5428	—	190	5"	P		0.3185		—	H. Macher - Spadkob.
Mieczysław	—	208	3.8808	—	208	5"	P	A	0.2100		—	„ „
Stanisław	—	200	3.1186	—	200	5"	P		0.2500	5.7325	—	„ „
Wilhelm	—	213	2.4469	—	213	4"	P	D	0.3700		—	„ „
Mikołaj	—	212	1.3480	—	212	4"	P	E	0.2300		—	„ „
Wanda	—	88	0.7539	—	88	4"	P		0.1100		—	„ „
Fred	—	200	0.3921	—	200	4"	P	R	0.0413		—	„ „
XVIII	170	170	19.2014	—	170	7"	P		1.2800		—	„ „
XX	—	—	—	—	184	6"	P	K	1.5500		—	„ „
Kiczary - Wittig												
Marja	—	220	6.3646	—	220	4"	P		0.3922	0.3922	—	Dr. Wittig i Ska
Zofja	—	106	4.2477	—	160	9"	P	A	0.3400	0.3400	—	„
Antoni	—	118	2.1000	—	118	5"	P		0.2950	0.2950	—	„
Klaudjusz	—	210	1.8000	—	210	4"	P		0.1800	0.1800	—	„
Józef	—	220	4.0000	—	220	4"	P	D	0.3200	0.3200	—	„
Zając	—	200	5.1500	—	200	5"	P		0.3800	0.3800	—	„
Henryk	—	200	2.2000	—	200	5"	P		0.1950	0.1950	—	„
Lucyna	—	218	6.1200	—	218	5"	P	E	0.3900	0.3900	—	„
Nr. 17	177	177	5.3300	—	177	7"	P		0.8042	0.8042	—	„
Pory 1	—	352	6.2080	—	352	4"	P		0.5570	0.5570		Ska „Pory"
„ 2	—	342	5.8520	—	342	5"	P	R	0.4670	0.4670		„
„ 3	—	272	2.5380	—	272	7"	P		0.4650	0.4650	0.3	„
„ 4	—	347	5.3710	—	347	5"	P		0.4110	0.4110		„
„ 5	—	242	3.2180	—	242	7"	P	K	1.1220	1.1220		„
„ 7	—	307	6.4990	—	307	4"	P		0.5580	0.5580		„
WĘGLÓWKA	1119		482.2241	39					35.9659	36.2075	2.5	
Wietrzno												
Alma 3	—	—	—	—	—	—	S		—	—		Ska „Alma"
„ 5	—	520	—	—	520	3"	S		—	—		„
„ 13	—	—	—	—	—	—	S		—	—		„
„ 14	—	506	0.1983	—	506	3"	S		—	—		„
„ 17	—	526	10.1880	—	526	3"	P	N	0.9450	0.9450	2.0	„
„ 18	—	287	47.1200	—	287	10"	P		3.2550	3.2550		„
„ 19	23	719	114.9550	2	720	5"	T		6.1050	5.5854		„
„ 20	89	350	0.3400	—	707	5"	T		7.5650	7.5650		„
„ 21	—	—	—	—	295	10"	Ł	E	0.8550	0.8550		„
Pollon 1	—	667	1.1275	—	667	—	P		0.2700		—	Ska „Pollon"
„ 8	—	930	2.1730	—	930	—	Ł		0.2400		—	„
Pollon W. 1	—	—	0.1990	—	—	—	Ł	C	0.0400		—	„
„ 2	—	—	—	—	—	—	S		—		—	„
„ 7	—	457	0.7760	—	457	—	P		0.4060	0.0800	—	„
„ 10	—	800	1.1900	—	800	—	Ł		0.1250		—	„
„ 15	—	—	0.3185	—	—	—	P	O	0.1240		—	„
Czesław	—	—	—	31	709	9"	W		—		—	„
Radjum 1	—	360	0.5150	—	360	—	S		—		—	Karpaty - Małopolska
„ 7	—	350	10.6500	—	350	4"	P	E	0.9090		—	„ „
„ 9	—	362	11.0100	—	362	5"	P		0.9190		—	„ „
„ 12	—	557	7.2120	—	557	3"	P		0.6140	11.3356	—	„ „
„ 15	—	340	0.5130	—	340	—	S		—		—	„ „
„ 26	—	309	17.9980	—	309	8"	P		0.9290		—	„ „
„ 27	322	322	—	—	743	6"	T		7.5200		—	„ „
WIETRZNO	434		220.6859	33					30.8210	29.7720	2.0	
Witryłów												
Katarzyna 1	2	324	3.6970	—	324	5"	Ł				—	Ska „Meteor"
„ 4	—	95	5.4345	—	95	5"	Ł	Eocen	2.2370	2.2391	—	„
„ 5	1	125	0.7555	—	·125	6"	Ł				—	„
Barbara 1	46	367	25.1251	—	367	7"	Ł				—	„
WITRYŁÓW	49		35.0121	—					2.2370	2.2391	—	
Wójtowa												
Lux 5	—	109	1.6715	—	109	7"	P				—	Ska „Lux"
„ 6	—	158	3.1765	—	158	7"	Ł				—	„
„ 7	—	147	0.4480	—	147	7"	P		0.5075	0.4530	—	„
„ 13	—	226	1.1210	—	226	7"	P				—	„
„ IX	1	169	0.0365	—	169	7"	Ł				—	„
„ XIV	—	187	—	—	187	7"	S				—	„
Ropita 1	—	—	—	—	123	9"	P		1.1980	—	—	Ska „Ropita"
„ 2	—	—	—	42	42	12"	W		—	—	—	„
WÓJTOWA	1		6.3835	42					1.7055	0.4530	—	
Wulka												
Flora 1	—	282	2.9635	—	282	10"	P		—			Karpaty - Małopolska
„ 2	—	478	2.6195	—	478	7"	P	Eocen	0.1300			„ „
„ 7	—	576	7.1255	—	576	7"	P		0.3555			„ „
„ 8	—	429	8.6550	—	429	10"	P		0.7600			„ „

Okręg górn. Jasło — District de Jasło.

SZYB PUITS	Rok 1930: Uwierc. w r. 1930 Mètres forés en 1930 m	Rok 1930: Głęb. otworu dn. 31. XII. 1930 Prof. du puits 31. XII. 1930	Rok 1930: Prod. całkowita ropy za r. 1930 Prod. totale d'huile pour 1930 brutto	Grudzień 1931: Uwiercono Mètres forés	Głęb. Prof. m.	Rury Tubes	Stan szybu Etat du puits	Formacja geolog. Formation géolog.	Prod. ropy Prod. d'huile brutto — Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois	Oddano Expédie — Cyst.-kg. miesięcz. Cit.-kgs par mois	Prod. gazów Prod. de gaz m³/min.	FIRMA Société
Flora 11	—	508	3.4830	—	508	6″	P		0.4100			Karpaty - Małopolska
„ 13	—	581	8.3675	—	581	7″	P		0.6900			„ „
„ 17	—	520	1.8170	—	520	7″	P		0.2610			„ „
„ 18	—	566	5.1655	—	566	9″	P		0.4500			„ „
„ 19	—	401	9.2550	—	401	7″	P		0.6850			„ „
„ 20	—	310	3.5375	—	310	10″	P	EOCEN	0.2475	6.7204	0.8	„ „
„ 21	—	313	4.0925	—	313	7″	P		0.4060			„ „
„ 22	—	285	5.8050	—	285	10″	P		0.4620			„ „
„ 23	—	295	4.5260	—	295	9″	P		0.3430			„ „
„ 24	—	263	5.1125	—	263	9″	P		0.3755			„ „
„ 26	—	302	6.6405	—	302	9″	P		0.4555			„ „
„ 27	—	296	6.5170	—	296	9″	P		0.4335			„ „
„ 28	—	247	3.0800	—	247	10″	P		0.2555			„ „
WULKA	—		89.7835	—					6.7200	6.7204	0.8	
Załęże Continentala 1	203	224	—	—	663	5″	W	Eocen	—	—	—	J. Feuer i Ska

Ilość urzędników i robotników zatrudnionych na kopalniach nafty, wosku ziemnego i w fabrykach gazoliny.

Nombre d'employés et d'ouvriers occupés dans les mines de pétrole, d'ozokérite et dans les fabriques de gazoline.

Grudzień — Décembre 1931

OKRĘG górn. District	kopalnie nafty mines de pétrole: urzędników* employés	kopalnie nafty mines de pétrole: robotników ouvriers	fabryki gazoliny fabriques de gazoline: urzędników employés	fabryki gazoliny fabriques de gazoline: robotników ouvriers	kopalnie wosku ziemn. mines d'ozokérite: urzędników employés	kopalnie wosku ziemn. mines d'ozokérite: robotników ouvriers	RAZEM - TOTAL: urzędników employés	RAZEM - TOTAL: robotników ouvriers
Jasło		2.255	2	19	—	—		2.274
Drohobycz								
Rejon borysławski		4.485	20	160	7	227		4.872
Poza Borysławiem		1.436	9	83	—	—		1.519
Cały okr. Drohobycz		5.921	29	243	7	227		6.391
Stanisławów		975	4	23	6	211		1.209
RAZEM — TOTAL		9.151 — 79	35 — 1	285 — 3	13 + 1	438 + 15		9.874 — 67

* Miejsca wolne — brak danych.

---

508 m horyzont ropny, z którego uzyskano ok. 2700 kg dziennie. Obecnie otwór znajduje się w stałej eksploatacji. Formacja menilitowa fałdu Rypnego.

Schodnica.

9). Muchowate 54. (Galicja). Od dnia 19. I. b. r. otwór znajduje się w próbnej eksploatacji. Produkcja dzienna wynosi 1500 — 1600 kg. Za styczeń — 2.43 cyst. Głębokość 410 m, rury 7"; piaskowiec jamneński.

10). Muchowate 55. (Galicja). Wierci; głębokość 369 m, rury 7". Eocen fałdu schodnickiego.

11). Gazy ziemne. Odbudowa ciśnienia. W styczniu b. r. wtłaczano powietrze do otworu: Adaś — 120.880 m³, Edgar — 66.800 m³ Ludmiła — 23.400 m³; przeciętne ciśnienie w otworach wtłaczających 10 — 14 atm. Od początku procesu wtłoczono w złoże przez powyższe otwory 1.675.450 m³ powietrza. W miesiącu sprawozdawczym produkcja dzienna ropy z sektora wynosiła 22.000 kg. Produkcja gazów, oraz jego zanieczyszczenie niezmienione. Zmian w stosunkach wodnych pola nie notowano.

(Ciąg dalszy na str. 419)

WYKAZ

ropy wyprodukowanej przez poszczególne Tow. Naftowe w II-giem półroczu 1931.

Production de pétrole par des Sociétés dans la II-de moitié de 1931.

FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. District Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Kopal. poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Razem-Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
Towarzystwa z produkcją ponad 50 cyst. miesięcznie / Sociétés avec production au-dessus de 50 cit. par mois						
Małopolska:						
Premier	49.3995	3282.9130	904.8903	4187.8033	315.1658	4552.3683
Napma	41.4415	343.1332	—	343.1332	—	384.5747
Nafta S. A.	530.8600	1363.4956	—	1363.4956	38.5070	1932.8626
Fanto S. A.	—	1712.9848	—	1712.9848	2.1969	1715.1817
Harklowa	290.0270	371.4700	39.7650	411.2350	—	701.2620
Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	1014.9372	1651.3519	894.8992	2546.2511	670.4358	4231.6241
Razem Małopolska	1926.6642	8725.3485	1839.5542	10564.9027	1026.3055	13517.8734
Franc.-Pol. Tow. Górn.	—	—	—	—	434.8390	434.8390
Galicja	315.2800	1776.8257	491.2590	2268.0847	—	2583.3647
„Grabownica" Tow. we Lwowie	413.4591	—	—	—	—	413.4591
Gazy Ziemne	—	—	1141.8031	1141.8031	—	1141.8031
Limanowa	—	2505.0500	163.7930	2669.8430	—	2669.8430
Standard Nobel	—	1589.4232	70.3340	1659.7572	247.1497	1906.9069
Urycka Ska	—	16.6223	402.0900	418.7123	—	418.7123
Razem	2655.4033	14514.2697	4108.8333	18723.1030	1708.2952	23086.8015
Towarzystwa z produkcją mniej niż 50 cyst. miesięcznie / Sociétés avec production au-dessous de 50 cit. par mois						
„Alba" Ska Naft.	65.3009	—	—	—	—	65.3009
„Alma" Ska w Wiedniu	134.8550	—	—	—	—	134.8550
Apfel J.	—	—	3.2250	3.2250	—	3.2250
„Astorja"	—	—	28.2046	28.2046	—	28.2046
„Astra" Tow. Naft.	—	67.2083	—	67.2083	—	67.2083
Austr.-Pol. Ska wyd. ropy	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000
Backenroth Ida	—	—	2.6300	2.6300	—	2.6300
Backenroth Bracia	—	—	159.8980	159.8980	—	159.8980
Backenroth L.	—	—	1.4000	1.4000	—	1.4000
Backenroth S. R.	—	—	68.0000	68.0000	—	68.0000
Backenroth — Horn	—	—	17.1678	17.1678	—	17.1678
Backenroth — Gärtner	—	—	0.4500	0.4500	—	0.4500
Becker J.	—	—	0.2800	0.2800	—	0.2800
Bank Naftowy	—	—	1.3411	1.3411	—	1.3411
Bard H. i Ska	—	5.1970	—	5.1970	—	5.1970
Bauer C. S.	—	2.9724	—	2.9724	—	2.9724
Bein Cyla	—	6.3961	—	6.3961	—	6.3961
„Belweder" Ska Naft.	—	70.8235	—	70.8235	—	70.8235
Bergman J. H.	—	—	3.9735	3.9735	—	3.9735
Binzer H.	—	0.4596	—	0.4596	—	0.4596
Binzer J.	—	8.1500	—	8.1500	—	8.1500
Birnbaum Sam.	—	—	11.0395	11.0395	—	11.0395
„Bitk.-Pasiczn." Ska Naft.	—	—	—	—	2.0315	2.0315
Blaustein i Ska	1.0200	—	—	—	—	1.0200
„Bloch" Tow.	—	150.8154	—	150.8154	—	150.8154
Bloch D. i Ska	—	0.9005	—	0.9005	—	0.9005
Bloch N. H.	—	0.1485	—	0.1485	—	0.1485
Bloch S. i Ska	—	32.2448	—	32.2448	—	32.2448

FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. District Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Kopal. poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Razem-Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
Blumenkranz M.	—	4.5993	—	4.5993	—	4.5993
„Bonariva" Pol.-Wł. S. A.	—	135.7700	—	135.7700	84.5235	220.2935
„Borysław" Tow.	—	7.3400	—	7.3400	—	7.3400
Broniowskiego Spadk.	—	33.6545	—	33.6545	—	33.6545
Brzozowski i Winiarz	—	23.6877	67.1000	90.7877	—	90.7877
Buchwald J. H.	71.7407	—	—	—	—	71.7407
Byk Alter	—	0.1300	—	0.1300	—	0.1300
„Bystrzyca" Tow. Naft.	19.0450	—	—	—	—	19.0450
„Celina" Ska	—	73.1164	—	73.1164	—	73.1164
Chabowski Br.	—	0.3635	—	0.3635	—	0.3635
Cieślicki K.	—	8.5848	—	8.5848	—	8.5848
„Columbia"	—	—	0.3920	0.3920	—	0.3920
„Crescat" Ska	39.4870	—	—	—	—	39.4870
Dawidman A.	—	0.7560	—	0.7560	—	0.7560
Denkiewicz E.	—	1.4145	—	1.4145	—	1.4145
„Despi"	—	38.7226	—	38.7226	—	38.7226
„Deteha"	—	55.0000	—	55.0000	—	55.0000
Diamandstein L. i Ska	—	53.5499	—	53.5499	—	53.5499
Dienstag H.	3.8672	6.0390	—	6.0390	—	9.9062
Długosz Wład.	121.2022	—	—	—	—	121.2022
Dressler I.	—	1.9360	—	1.9360	—	1.9360
Ebel Ezra	—	—	0.2000	0.2000	—	0.2000
Eidikus J. i Ska	—	10.7640	—	10.7640	—	10.7640
Eisenstein M.	—	4.3949	—	4.3949	—	4.3949
„Eksploatacja"	—	90.1859	—	90.1859	—	90.1859
„Elem" Ska Naft.	1.1552	—	—	—	—	1.1552
Engelhardt i Zieliński	—	4.4053	—	4.4053	—	4.4053
Engler i Schmerler	—	—	—	—	0.0955	0.0955
„Eocen" Ska	0.0950	—	—	—	—	0.0950
Eres, kopalnia	0.8610	—	—	—	—	0.8610
„Erha" Tow.	—	14.7000	—	14.7000	—	14.7000
„Faworyt" Ska Naft.	140.9758	—	—	—	—	140.9758
Fedorski W.	—	7.4439	—	7.4439	—	7.4439
Feller H.	—	7.0386	—	7.0386	—	7.0386
Feuerstein J. i Ska	—	2.8225	—	2.8225	—	2.8225
Freund L.	—	4.3000	—	4.3000	—	4.3000
„Galicja" i Dr. Segil	—	—	—	—	0.6380	0.6380
I. Gal. Tow. A. Raf. Spir.	—	44.8000	—	44.8000	—	44.8000
Garfunkel A. H.	—	1.0902	—	1.0902	—	1.0902
Gartenberg B. i Ska	—	0.9757	—	0.9757	—	0.9757
Gartenberg F. i Ska	—	20.0970	—	20.0970	—	20.0970
Gartenberg J.	—	0.1418	—	0.1418	—	0.1418
Gartenberg S.	—	2.9840	—	2.9840	—	2.9840
Gazolina	—	15.9596	—	15.9596	—	15.9596
Gilowski St.	—	0.4624	—	0.4624	—	0.4624
Gilowski Wł.	—	—	—	—	2.9500	2.9500
Gittel M. i Ska	3.0212	—	—	—	—	3.0212
„Gazela"	—	105.7129	—	105.7129	—	105.7129
Globus S. H.	—	160.5500	—	160.5500	—	160.5500
Goldberg Ludwik i Ska	—	14.7400	—	14.7400	—	14.7400

FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. District Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Kopal. poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Razem Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
Goldberg Livja	—	21.3200	—	21.3200	—	21.3200
Goldhammer A.	—	3.6022	—	3.6022	—	3.6022
Goldman E. i Ska	—	2.9000	—	2.9000	—	2.9000
„Gorlicka Nafta" Ska	10.5004	—	—	—	—	10.5004
Griffel Benjamin	8.5099	—	—	—	—	8.5099
Griffel E. Ch.	—	—	—	—	0.4000	0.4000
Griffin L. Spadk.	—	—	—	—	0.6084	0.6084
Hacker P. dzierż.	—	26.7950	—	26.7950	—	26.7950
Haller Majer i Tow.	—	—	—	—	6.1180	6.1180
Halpern, Wegner i Ska	—	59.4483	—	59.4483	—	59.4483
Haluch St.	0.4500	—	—	—	—	0.4500
Hauptman A. i Ska	—	—	0.8000	0.8000	—	0.8000
Harnik i Herz	—	—	9.6636	9.6636	—	9.6636
Hauser H.	—	—	2.9970	2.9970	—	2.9970
„Hea" Ska	—	15.4500	—	15.4500	—	15.4500
Hecht N. i Ska	—	0.4680	—	0.4680	—	0.4680
Helfer S. i Ska	—	9.0733	8.6153	17.6886	—	17.6886
„Herax" i Ska	2.0000	—	—	—	—	2.0000
Herschdörfer J.	—	14.4549	—	14.4549	—	14.4549
„Hespa" Ska Naft.	—	0.2500	—	0.2500	—	0.2500
Hirsch J.	—	—	—	—	2.3269	2.3269
Hirschfeld L.	2.6381	—	—	—	—	2.6381
„Hokapema"	—	—	0.5684	0.5684	—	0.5684
Hol.-Polska Ska Naft.	—	6.8000	—	6.8000	—	6.8000
Hopfinger A.	—	1.2266	—	1.2266	—	1.2266
Horszowskiego J. Spadk.	—	1.8290	—	1.8290	—	1.8290
„Horta" Ska	8.2600	—	—	—	—	8.2600
Hubicka Raf. Nafty	—	29.1500	—	29.1500	—	29.1500
Hulles J.	—	85.5140	—	85.5140	—	85.5140
Iwańczuk O.	—	—	5.9000	5.9000	—	5.9000
Jackowski Br.	—	21.5500	—	21.5500	—	21.5500
„Jadwiga" Ska Naft.	—	116.4771	—	116.4771	—	116.4771
Jan Kanty, kopalnia	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000
„Janina"	11.8125	—	—	—	—	11.8125
Jarema	—	0.1860	—	0.1860	—	0.1860
Jarosz	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000
Jasiński W. i Ska	15.1209	—	—	—	—	15.1209
„Jasło-Potok" Ska	30.7947	—	—	—	—	30.7947
Jednaki M.	—	—	3.1170	3.1170	—	3.1170
„Jedność" Ska	10.8940	—	—	—	—	10.8940
„Józef" Ska z o. p.	8.5680	—	—	—	—	8.5680
Jurkiewicz P.	—	—	—	—	0.2800	0.2800
Jurkiewicz R.	—	—	—	—	0.3162	0.3162
Kahn S.	2.8447	—	—	—	—	2.8447
Kallman A.	—	31.8844	—	31.8844	—	31.8844
Kartaginer S.	—	36.5494	—	36.5494	—	36.5494
Kasser S. i Tow.	—	0.5524	—	0.5524	—	0.5524
Kassner M.	—	7.5915	—	7.5915	—	7.5915
Klarfeld Anna	—	9.3498	—	9.3498	—	9.3498
Klarferd Z.	255.1164	—	—	—	—	255.1164
Kleist B. i Nestler M.	—	0.2000	—	0.2000	—	0.2000
Klier Karol	—	—	—	—	48.7570	48.7570
Klinghoffer M.	—	15.4985	—	15.4985	—	15.4985
Koritschoner et Brück	—	9.5500	—	9.5500	—	9.5500
Korolewicz Wl.	—	—	—	—	2.1800	2.1800

FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. district Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Kopal. poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Razem Total district de Drohobycz	Okręg górn. district Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
„Kosmacka Ropa" Ska	—	—	—	—	12.7740	12.7740
Kostman i Tow.	—	0.2720	—	0.2720	—	0.2720
Kotenstreich i Ska	—	50.4130	—	50.4130	—	50.4130
Kowalski	—	1.4965	—	1.4965	—	1.4965
Kozak T.	—	—	—	—	29.1750	29.1750
„Krak Birk. Ska Naft."	—	—	—	—	2.6471	2.6471
„Kraków Sosnkowski"	—	291.7928	—	291.7928	—	291.7928
Kramer H.	—	2.0988	—	2.0988	—	2.0988
Kretowicz P.	1.3117	—	—	—	—	1.3117
Kriegel M.	—	4.3243	—	4.3243	—	4.3243
Krohn i Baraniecki W.	—	5.9249	—	5.9249	—	5.9249
Kron Wolf	—	0.7240	—	0.7240	—	0.7240
Kron i Pomeranz	—	0.4590	—	0.4590	—	0.4590
Kropaczek H.	0.1183	—	—	—	—	0.1183
Krug D.	—	1.1440	—	1.1440	—	1.1440
Kruk Z.	—	0.3800	—	0.3800	—	0.3800
Kryczkowska Ska Wiert.	—	—	—	—	2.2806	2.2806
„Kryg" Ska Naft.	18.2832	—	—	—	—	18.2832
Kukla P. i Liszka Fr.	1.5966	—	—	—	—	1,5966
Kulicki R.	—	4.9557	—	4.9557	—	4.9557
Lancke R.	—	—	4.2186	4.2186	—	4.2186
Lang M. i Ska	—	0.0385	—	0.0385	—	0.0385
Langerman G.	—	21.0191	—	21.0191	—	21.0191
Lantner Berl	—	—	—	—	15.8325	15.8325
Lazar Lipe	—	35.5656	—	35.5656	—	35.5656
Lecker P.	—	0.6172	—	0.6172	—	0.6172
Lenartowicz i Br. Ryłscy	11.8100	—	—	—	—	11.8100
„Libusza"	84.7000	—	—	—	—	84.7000
Licht Leib	—	6.6026	—	6.6026	—	6.6026
Liebell i Buchwald	3.0863	—	—	—	—	3.0863
Lisicka Z.	—	—	1.4500	1.4500	—	1.4500
Liszczyński J.	—	1.0117	—	1,0117	—	1.0117
Lockspeiser E.	—	184.5902	—	184.5902	—	184.5902
„Lux" Ska Naft.	3.4840	—	—	—	—	3.4840
I-sza Lwowska Garbarnia	—	—	4.2900	4.2900	—	4.2900
„Łodyna" Prz. Rop. Ska	—	—	9.0150	9.0150	—	9.0150
Łoziński W. i Ska	175.3372	—	—	—	—	175.3372
Machera H. Spadkob.	17.2596	—	—	—	—	17.2596
Machnicki i Leniecki	—	24.0523	—	24.0523	—	24.0523
Maisels Pétr. Limited	—	1.6720	—	1.6720	—	1,6720
„Majdan" Tow. Naft.	—	—	—	—	3.4710	3.4710
Małop. S. A. dla Prz. Naft.	10.1154	—	—	—	—	10.1154
Mamica i Ska	1.5730	—	—	—	—	1.5730
Margulies S.	—	14.5179	—	14.5179	—	14.5179
„Masna" Majdańska Ska	—	—	—	—	12.2731	12.2731
„Mazowsze" Ska Naft.	31.9000	—	—	—	—	31.9000
Mehr J. i Englerowa P.	—	—	—	—	2.1863	2.1863
Meisels Oil Trust	—	—	13.6369	13.6369	—	13.6369
Mendelsohn H. i Ska	—	1.7743	—	1.7743	—	1.7743
Metanomski M.	—	0.2350	—	0.2350	—	0.2350
Metanomski - Kessler	—	0.8500	—	0.8500	—	0.8500
„Meteor" Ska Naft.	13.6530	—	—	—	—	13.6530
Michaluk St.	—	0.4000	—	0.4000	—	0.4000
Miczak J.	—	0.6710	—	0.6710	—	0.6710
Milch A. i Tow.	—	28.4178	—	28.4178	—	28.4178

FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. District Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz			Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
		Rejon borysławski Région de Borysław	Kopal. poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Razem Total district de Drohobycz		
„Minerwa" Ska	1.0369	—	—	—	—	1.0369
Morgenstern Rozalja	3.5150	—	—	—	—	3.5150
Motak St., dzierż.	—	—	—	—	0.0592	0.0592
„Mraźnica" S. A.	—	106.4400	—	106.4400	—	106.4400
„Mukden" Ska	—	7.5775	—	7.5775	—	7.5775
Nafta Borysławska	55.9500	112.8000	—	112.8000	—	168.7500
Namynaniuk T.	—	0.8000	—	0.8000	—	0.8000
„Nawag"	5.3392	—	—	—	—	5.3392
Neubauer Herz	—	2.1642	—	2.1642	—	2.1642
„Nowa Ropa"	—	—	2.8900	2.8900	—	2.8900
„Nowa Siła" Ska Robotn.	—	—	—	—	1.1018	1.1018
Oberländer J.	—	1.7973	—	1.7973	—	1.7973
Ochała St.	1.9600	—	—	—	—	1.9600
„Oil Star"	—	29.8800	—	29.8800	—	29.8800
„Olio" Ska	—	4.4831	—	4.4831	—	4.4831
„Ostoja" Ska Naft.	34.7751	—	—	—	—	34.7751
„Oterna" Ska Naft.	13.0900	—	—	—	—	13.0900
Pachtman N.	—	0.5170	—	0.5170	—	0.5170
Państw. Odbier. Ropy	—	46.7419	—	46.7419	—	46.7419
Pereprostyńska Ska	—	—	3.1000	3.1000	—	3.1000
Perkins Ch.	2.2796	—	—	—	—	2.2796
Perkins Mac' Intosh i Ska	—	—	—	—	33.8281	33.8281
„Petronafta" Ska Naft.	90.5700	—	—	—	—	90.5700
„Petropol" Ska	—	193.0294	—	193.0294	—	193.0294
Piękoś W.	27.0059	1.3469	—	1.3469	—	28.3528
„Pilon" Ska	—	—	12.0746	12.0746	—	12.0746
„Piobit"	—	—	—	—	1.5308	1.5308
„Pio-Lloyd"	—	—	0.1090	0.1090	—	0.1090
Podleski i Motak	—	—	—	—	4.7156	4.7156
Pollak S. H.	—	18.1000	—	18.1000	—	18.1000
„Pollon" Ska	7.2125	—	—	—	—	7.2125
Polmin	97.0030	—	—	—	1.7288	98.7318
„Polska Nafta"	—	30.4876	—	30.4876	—	30.4876
Polski Przem. Naft.	0.4800	—	—	—	—	0.4800
Polsko-Hiszp. Ska	—	0.1725	—	0.1725	—	0.1725
Pol.-Hol. Ska	—	53.8371	—	53.8371	—	53.8371
„Pory" Ska Naft.	19.3253	—	—	—	—	19.3253
Powsz. Bank Związk..	—	—	8.3005	8.3005	—	8.3005
„Przyszłość" Ska	3.5000	—	—	—	—	3.5000
Rappaport I. L.	—	—	7.9000	7.9000	—	7.9000
„Record"	—	2.8473	—	2.8473	—	2.8473
Resch J.	—	0.9477	—	0.9477	—	0.9477
Ringel	—	0.2100	—	0.2100	—	0.2100
„Rita"	—	31.7708	—	31.7708	—	31.7708
Rob.-Wł. S. N. z o. p. w Borysł.	4.2142	—	—	—	—	4.2142
Rogawski K., dzierż.	—	—	—	—	1.3268	1.3268
„Rogi" Ska	0.4388	—	—	—	—	0.4388
Rohrberg J.	—	2.3967	—	2.3967	—	2.3967
„Ropa" Ska Akc.	—	—	25.5300	25.5300	—	25.5300
Ropa Zbierana	—	12.3477	—	12.3477	—	12.3477
„Ropienka"	—	—	124.2040	124.2040	—	134.2040
„Ropita" Tow. Naft.	199.6650	—	—	—	—	199.6650
Rosenkranz A. i Tow.	—	—	—	—	29.6100	29.6100
Rosner L.	—	53.5794	—	53.5794	—	53.5794
Rossberger J.	—	0.7500	—	0.7500	—	0.7500
Rothenberg J.	—	274.4441	2.6900	277.1341	—	277.1341
„Rotana" Ropne Zakł. Naft.	9.2131	—	—	—	—	9.2131
„Ruch" Ska Naft.	—	0.2000	—	0.2000	—	0.2000
Rudzki H.	—	0.5800	—	0.5800	—	0.5800
„Rużyca" Ska	4.6600	—	—	—	—	4.6600
„Rzepienniki" Ska Naft.	7.9396	—	—	—	—	7.9396
Rziha Fr.	24.8000	—	—	—	—	24.8000
Sasko-Gal. Synd.	—	0.5000	—	0.5000	—	0.5000
Schemfeld E.	—	23.8044	—	23.8044	—	23.8044
Schiffer J. i Ska	—	47.7927	—	47.7927	—	47.7927
Schlüsselberg M.	—	10.9295	—	10.9295	—	10.9295
Schmer J.	132.1340	—	—	—	—	132.1340
Schönfeld M.	—	2.9791	—	2.9791	—	2.9791
Schreckinger H.	—	3.0650	—	3.0650	—	3.0650
Schutzman M.	—	0.9300	—	0.9300	—	0.9300
Scott-Buber	—	204.6149	—	204.6149	—	204.6149
„Segil" Tow. Naft.	—	—	—	—	54.9191	54.9191
Skoczyński W.	—	10.8475	—	10.8475	—	10.8475
„Śląskie Tow. Naft." Ska	36.1800	—	—	—	—	36.1800
„Słoboda Rung." Ska	—	—	—	—	32.5025	32.5025
S-té des Redevances	—	24.6071	—	24.6071	—	24.6071
Sonntag H.	—	8.9314	—	8.9314	—	8.9314
Spitzman G.	—	73.1912	—	73.1912	—	73.1912
Stadtfeld W.	1.4915	—	—	—	—	1.4915
Stern M.	—	25.8713	—	25.8713	—	25.8713
Stern Sz.	—	1.0930	—	1.0930	—	1.0930
Stiefel H.	17.5160	—	—	—	—	17.5160
Storch i Ska, dzierż.	—	—	—	—	16.0600	16.0600
Sulimirski Wit	18.8880	—	—	—	—	18.8880
Syska i Then	—	28.1582	—	28.1582	—	28.1582
Szczepanik G.	—	—	0.6800	0.6800	—	0.6800
„Szczęść Boże" Ska R.-Wł.	0.5080	—	—	—	—	0.5080
„Tarnawa" Ska Naft.	—	—	29.1230	29.1230	—	29.1230
„Tegen"	—	62.2772	—	62.2772	—	62.2772
„Tekrin" Łapaczka	—	62.3812	—	62.3812	—	62.3812
Tepper M. i Ska	—	1.0500	—	1.0500	—	1.0500
Terlecki R.	—	3.2021	—	3.2021	—	3.2021
Terleccy Br.	—	9.5486	—	9.5486	—	9.5486
„Thebe" Ska	1.6125	—	—	—	—	1.6125
Tillinger E.	—	—	17.0505	17.0505	—	17.0505
Then O.	—	6.6095	—	6.6095	—	6.6095
Tokarz, dzierż.	2.6315	—	—	—	—	2.6315
„Toroszówka" Ska	11.8650	—	—	—	—	11.8650
Towarnicki H.	—	0.0800	—	0.0800	—	0.0800
Tow. dla Przem. Naft.	—	—	—	—	196.1840	196.1840
Tow. Przem. Ropnych	—	87.2255	2.1030	89.3285	—	89.3285
Trappa F. Spadk.	—	28.5428	—	28.5428	—	28.5428
„Tryumf" Ska Naft.	46.5925	—	—	—	—	46.5925
„Unia" Ska Akc.	—	—	24.9950	24.9950	—	24.9950
Unikel L. i Tow.	—	47.9500	—	47.9500	—	47.9500
„Universum" Ska Naft.	—	—	6.6933	6.6933	—	6.6933
Vincenz St., dzierż.	—	—	—	—	4.3050	4.3050
Wallach S. i Ska	1.2742	—	—	—	—	1.2742
Weber J.	—	0.0500	—	0.0500	—	0.0500
Wechselberg E.	—	0.3200	—	0.3200	—	0.3200

FIRMA SOCIÉTÉ	Okręg górn. District Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Kopal. poza Borysławiem Total des mines sauf la région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Razem Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
Wechselberg Kl.	—	5.6238	—	5.6238	—	5.6238
Weinberger H. i Ska	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000
Weinfeld I. i Ska	—	1.2467	—	1.2467	—	1.2467
Weingarten J.	—	0.1000	—	0.1000	—	0.1000
Weinstock Maks i Ska	—	7.3500	—	7.3500	—	7.3500
Weiss Jakob	—	43.8744	—	43.8744	—	43.8744
Werdinger B.	—	—	1.7500	1.7500	—	1.7500
Werdinger E.	—	5.2906	—	5.2906	—	5.2906
Werdinger I.	—	—	5.6664	5.6664	—	5.6664
Werdinger S.	—	—	1.7000	1.7000	—	1.7000
Wielkopolska Ska Naft.	91.4484	—	—	—	—	91.4484
Wiljam Robson	—	0.9790	—	0.9790	—	0.9790
Wiszniewski J.	—	0.0300	—	0.0300	—	0.0300
Wittig Dr. i Ska	25.9373	—	—	—	—	25.9373
Wsch.-Małop. Ska Wiertn.	—	—	—	—	7.6686	7.6686
„Wytrysk" Ska Naft.	7.9325	—	—	—	—	7.9325
Wyżykowski T.	—	7.2000	—	7.2000	—	7.2000
Zahaczewski W.	—	—	0.4600	0.4600	—	0.4600
„Załęże" Ska	3.2600	—	—	—	—	13.2600
Załuscy J. i E.	14.5321	—	—	—	—	4.5321
Załuscy i Mazurkiewicz	7.7626	—	—	—	—	7.7626
„Ziemnafta"	—	75.4800	—	75.4800	—	75.4800
„Zofja" Ska	—	—	25.5410	25.5410	—	25.5410
Zucker Regina i Tow.	—	4.4963	0.7241	5.2204	—	5.2204
Zuckerberg W. i Tow.	—	—	—	—	25.7667	25.7667
Żółkiewicz St.	—	0.5378	—	0.5378	—	0.5378
Razem - Total	5036.3077	19050.9193	4851.6910	23902.6103	2351.1068	31290.0248

Dn. 14. I. b. r. rozpoczęto wtłaczanie powietrza w złoże na sektorze Muchowate II, otworem Jadzia. Do końca stycznia wtłoczono tu 30.040 m³ powietrza pod ciśnieniem 5 atm. Dotychczas żadnej reakcji nie zauważono.

12). O i l F i e l d 2, (Gazy Ziemne). Po pogłębieniu do głęb. 698.50 m, wobec braku przypływu ropy, dalsze wiercenie zastanowiono (27. I. b. r.). Spód otworu zaiłowano do głęb. 680 m i rozpoczęto eksploatację horyzontu, który w czasie wiercenia zaznaczył się w głęb. 659-671 m. Produkcja narazie nie ustalona. Próby pompowania.

Stańkowa.

13). G m i n a 2. Wierci; Głęb. 242 m. Łupki menilitowe fałdu Wańkowa - Paszowa.

Strzelbice.

14). A n t o n i 70. Dn. 25. I. b. r. osiągnął głęb. 213 m w rurach 6", skąd uzyskał w piaskowcu jamneńskim produkcję ropy w ilości 6000 kg dziennie początkowo. Produkcja ta ustaliła się na 1200 kg dziennie. Za styczeń 1.50 cyst. — Obecnie otwór znajduje się w stałem pompowaniu.

Urycz.

15). U r y c k a S k a 124. Otwór dowiercony w głęb. 110 m, produkował przez okres roczny nieznaczne ilości ropy. Z horyzontu tego wyeksploatowano w danym okresie 8.14 cyst. ropy. Wobec spadku produkcji rozpoczęto dn. 16. I. b. r. pogłębianie otworu do horyzontu piaskowca jamneńskiego. Wody górne zamknięto rurami 14" w głęb. 123 m. Ostatnia głęb. 154" m, rury 12". Eocen fałdu Urycz — Schodnica.

Wańkowa.

16). B r e l i k ó w II/I. Głęb. 944 m, rury 6". Wierci normalnie w warstwach eoceńskich.

17). B r e l i k ó w 78. Otwór dowiercony w grudniu ub. r. (patrz Statystyka nr. 11. listopad 1931, str. 372), produkuje obecnie z głęb. 429 m ok. 2200 kg dziennie ropy.

18). B r e l i k ó w 79. Nowy otwór uruchomiony w styczniu br. osiągnął głęb. 210 m w rurach 10". Otwór przewierca od początku warstwy eoceńskie południowego skrzydła fałdu wańkowskiego.

Okręg Stanisławów.

Bitków.

1). D ą b r o w a 50. Otwór w wierceniu, osiągnął z końcem grudnia głębokość 806 m w rurach 7". W głęb. 751 m nawiercono tu wgłębną formację menilitową.

2). D ą b r o w a 53. Wierci. Głęb. 233 m, rury 10". Warstwy płytowe nasunięcia.

3). D ą b r o w a 114. Otwór w pogłębianiu do nowego horyzontu ropnego, z końcem grudnia

(Ciąg dalszy na str. 421)

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych do nowego horyzontu

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Grudzień — Décembre 1931.

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon m	Początkowa dzienna prod. Production initiale de pétrole kg	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyz. Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość horyzontu Profondeur de l'horizon. m	Początkowa dzienna prod. Production initiale de pétrole kg	Uwagi Remarques
		Okręg górn. — District de **Jasło**						
Harklowa					Minerwa 2	408		
Toroszówka	Ewa 3	233	400					
Tyrawa Solna	Artur 2	97	700					
		Okręg górn. — District de **Drohobycz**						
Daszawa	Śmiały	745	40 m³/min. gazu					
Schodnica					Oil Field 2	659	1.000	
Urycz	Urycka Ska 122	409	500					
Wańkowa	Brelików 78	665	2.600					
		Okręg górn. — District de **Stanisławów**						
Bitków					Gargoyle 1	1542	6.000	
					Karpaty 3	1195	5.000	
					Polopetrol 5	1521	11.300	
Pasieczna	Italica 57	475	1.000					
	„ G. 1	448	400					
Rosulna	Zofja 38	331	2.300					

Wykaz otworów świdrowych uruchomionych, zastanowionych i zaniechanych

Les puits commencés, arrêtés et abandonnés

Grudzień — Décembre 1931.

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé: nowy de puits nouveau	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé: poprzednio zastanowiony de puits arrêté	Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné
	Okręg górn. — District de **Jasło**			
Brzezówka		Gaz 2		
Biecz	Stanisław 24			
Gorlice	Magdalena 2			
Harklowa		Minerwa 2		
Izdebki			Pioniz 1	
Lipinki	Henryk 6			
„	Jakób 14			
Starawieś	Starowsianka 3			
Toroszówka	Amelja 10			Longchamps 1
Wójtowa	Ropita 2			
	Okręg górn. — District de **Drohobycz**			
Borysław		Anna 1	Diamand	
		„ 2	Estera	
		Everest	Donamon 1	
		Gal. K.O. 11	Ludwik	
		Karpaty 14	Lwów 2	
		Kleiner 1	Oleks 1	
		Syndykat 23	Syndykat 10	
		Tatra		
Tustanowice		Gartenberg 1	Bukowice 2[illegible]	
		Józef	Kalifornia 1	
		Salo	Opeg	
		Sumatra	Petrol 3	

Miejscowość Localité	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé: nowy de puits nouveau	Uruchomiono otwór świdr. Forage commencé: poprzednio zastanowiony de puits arrêté	Czasowo zastanowiono arrêté	Zaniechano abandonné
Tustanowice			Praga 1	
			„ 10	
			Sezam 1	
			„ 2	
			„ 3	
Mraźnica I			Mela	
(głęboka)			Sfinks	
Mraźnica II		Linka 3	Gerwazy	
(płytka)			Marceli	
Popiele		Lux	Bożydar	
			Midland	
Schodnica		Thea (Gazy)	Arnolf (Gazy)	
			Sabina „	
			Wapniarka 3 „	
			„ 5 „	
			Muchow. 24 (Gal.)	
Stańkowa	Gmina 2			
	Okręg górn. — District de **Stanisławów**			
Bitków			Dąbrowa 1	
„			Stefan 2	
Jabłonka			Włodzimierz 3	
Kosmacz B.				Kitwan 4
Majdan			Nowa Siła	

Gaz ziemny i przemysł gazolinowy

Gaz naturel et l'industrie de gazoline.

Grudzień — Décembre 1931

Okręg górniczy District	Ilość — Nombre Miejscowości z prod. gazu de localités avec la production de gaz	Otworów z prod. ropy i gazów de puits avec la production de pétrole et de gaz	Otworów wyłącznie gazowych de puits exclus. à gaz	Przeciętna produkcja gazu Production moyenne de gaz m³/min.	Produkcja gazu ziemnego w miesiącu Production mensuelle de gaz	Zużycie własne na kopalni Consommation sur la mine	Wyslano (odtłoczono) Expédié	Gaz wypuszczony w powietrze i strata w gazociągach (manco) Manco
					w tysiącach m³ — en milliers m³			
Jasło	35	491	20	186.8	8.338	2.873	5.044	420
Drohobycz	16	1179	128	643.0	28.702	10.905	16.751	1.045
Stanisławów	4	94	12	97.3	4.343	3.020	963	360
Razem — Total	55	1764	160	927.1	41.383	16.798	22.758	1.825
	—	— 5	— 1	— 1.2	— 1.282	— 738	— 372	+ 915

Okręg górniczy District	Ilość fabryk Nombre de fabriques	Przerobiono gazu w m³ Gaz traité	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite	Wyekspedjowano — Expédié Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Za granicę à l'étranger	Razem Total
			w kilogramach — en kilogrammes			
Jasło	2	978.900	198.774	209.595	—	209.595
Drohobycz	18	18,587.528	3,118.327	2,988.663	—	2,988.663
Stanisławów	3	3,025.227	266.290	273.048	—	273.048
Razem-Total	23	22,591.655	3,583.391	3,471.306	—	3,471.306
	—	+ 122.471	+ 52.739	+ 88.886	—	+ 88.886

Wosk ziemny — Ozokérite

w kilogramach — en kilogrammes. Grudzień — Décembre 1931

Miejscowość Localité	**Wydobyto** Exploité	**Wyekspedjowano** — Expédié Do wewnątrz kraju à l'intérieur	Austrja	Niemcy	Manco	Razem Total	**Zapas** Réserve **dn. 31. XII. 1931.**
Borysław	16.795	—	—	11.860	200	12.060	15.600
Borysław - Topiarnia	—	—	—	—	—	—	1.118
Dźwiniacz	15.015	5.000	—	15.750	—	20.750	29.394
Razem - Total	31.810	5.000	—	27.610	200	32.810	46.112
	+ 6.819	+ 5.000	—	+ 1.798	+ 7	+ 6.805	— 1.000

osiągnął głębokość 1056 m w rurach 5". Wgłębna formacja menilitowa.

4). D ą b r o w a 140. Dowiercony w listopadzie w głęb. 1289.40 m z produkcją początkową ok. 2400 kg dziennie (patrz Statystyka nr. 11, listopad 1931, str. 374), eksploatuje ok. 3500 kg dziennie. Za grudzień 10.94 cyst. Gazy 1.5 m³/min.

5). G a r g o y l e. W czasie pogłębiania otworu zaznaczył się dalszy przypływ ropy w głęb. 1545 m. Produkcja zwiększyła się z 5000 na 6000 kg dziennie. Za grudzień 1783 cyst. Gazy 4.21 m³/min. Wgłębna formacja menilitowa.

6). K o r f a n t y 3. Otwór pogłębiony do głęb. 1193 m w rurach 6" uzyskał wzrost produkcji na ok. 5000 kg dziennie początkowo. Za grudzień — 2.11 cyst.

7). J ó z e f 141. Otwór w pogłębianiu i eksploatacji. Głębokość z końcem grudnia 1224 m, rury 7". Produkcja miesięczna 2.60 cyst. Wgłębna formacja menilitowa.

8). M o u t i e r (Polopetrol 5). W głęb. 1521 m uzyskano znaczniejszy przypływ ropy. Produkcja wzrosła z ok. 3000 na 11.300 kg dziennie początkowo. Za grudzień 22.55 cyst; gazy 3.11 m³/min. Wgłębna formacja menilitowa.

Majdan.

9). N a d z i e j a 6. Nawiercono w głęb. 197 m produkcję w ilości ok. 1500 kg dziennie począt-

(Ciąg dalszy na str. 423)

Przeróbka ropy w październiku 1931

Traitement du pétrole en décembre 1931

Dane tymczasowe Min. Przemysłu i Handlu

w tonnach.

I. Produkcja ropy.

Okręg Drohobycz	Borysław	29.990
	Inne miejscowości . . .	7.924
„ Jasło	. . . .	8.500
„ Stanisławów	. . . .	3.934
		50.348

II. Przeróbka ropy 50.437

Państwowa Fabryka Olejów Mineralnych w Drohobyczu przerobiła 9.159

	Benzyna	Nafta	Olej gazowy i opał.	Oleje smar.	Parafina	Razem wszystkie produkty
Produkcja	7.297 *)	15.361	7.933	8.443	2.828	46.145
Spożycie w kraju . .	5.932 **)	17.579	6.629	2.979	837	38.063 v)
Eksport	7.992 **)	5.253	3.281	2.220	1.566	21.205
Zapas w dniu 31. XII. .	21.672 **)	24.391	20.719	44.093	5.334	216.915

*) bez gazoliny (produkcja gazoliny 3.550 tonn)

**) z gazoliną.

v) w tem własne zapotrzebowanie 4.712 tonn.

III. Eksport.

	Austrja	Czechy	Francja	Gdańsk	Niemcy	Szwajcarja	Inne kraje	Razem
Benzyna . . .	98	6680	115	687	—	106	306	7992
Nafta . . .	120	4192	—	276	—	424	241	5253
Olej gazowy i opałowy	366	11	123	1876	31	833	41	3281
Ojeje smarowe .	115	136	23	1567	—	15	364	2220
Parafina i świece .	115	—	15	1026	197	10	203	1566
Inne produkty .	27	59	—	21	729	—	57	893
Razem	841	11078	276	5453	957	1388	1212	21205

Stan zapasów ropy na kopalniach nafty, w towarzystwach tłoczniowo - magazynowych i w rafinerjach

Stocks du pétrole dans les mines, dans les sociétés d'expédition et dans les raffineries

w cysterno-kilogramach — en cit.-kgs. Grudzień — Décembre 1931

Okręg górniczy District	Kopalnie nafty Mines	Towarzystwa tłoczniowo - magazynowe Sociétés d'expédition	Rafinerje nafty Raffineries	RAZEM — TOTAL	
				31. XII. 1931	30. XI. 1931
Jasło	149.3782	250.9150			
Drohobycz	656.0131	972.2307			7928.8903
Stanisławów	94.7437	90.3790			
Razem — Total	900·1350 + 63.2802	1313 5247 + 264.8892			7928.8903

Ceny gazu ziemnego

Prix du gaz naturel

Okręg górniczy District	Cena przeciętna w roku Prix moyen en l'année			miesiąc — mois		Uwaga Remarque
	1928	1929	1930	XI. 1931	XII. 1931	
	groszy za 1 m³					
Jasło dla przedsięb. przem.	4.12 *)	4.12	4.43	6.0	6.0 ***)	Ceny ustalone przez Min. Przemysłu i Handlu.
Jasło dla miast	4.69 **)	4.69	4.91			
Drohobycz	5.84	5.26	4.99	5.34	5.46	Ceny ustalone przez Izbę Handl. i Przem. we Lwowie w porozum. z Krajowem Tow. Naftowem.

*) 3.31 gr. dla producenta, 0 81 gr. za tłoczenie

**) 3.75 „ „ „ 0.94 „ „ „

***) Cena ustalona dobrowolną umową konsumentów z Syndykatem Gazowym. Do ceny powyższej dolicza się za tłoczenie: dla przedsiębiorstw przem. — 0'64 gr., dla miast — 0'94 gr.

Przeciętne ceny ropy

Prix moyens du pétrole

za 1 wagon — 10.000 kg.

Ustalone przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych
Fixés par la Fabrique d' Huiles Minerales d' Etat

Miejscowość — Localité	1931 XI. złote	1931 XI. dolary	1931 XII. złote	1931 XII. dolary
Grupa ropy marki „Standard"				
Borysław — Tustanowice, Mraźnica, Popiele, Libusza, Lipinki, Orów, Węglówka Białkówka - Winnica, Hołowiecko, Kosmacz, Łodyna, Opaka, Rajskie, Słoboda Rung., Strzelbice, Turzepole, Wańkowa, Wulka, Zmiennica	1595.—	179.6	1595.—	179.6
Grupa ropy marek specjalnych				
Bitków (Standard-Nobel)	2073.—	233.4	2073.—	233.4
„ (Loco Dąbrowa), Pasieczna	2215.—	249.4	2215.—	249.4
„ (Loco Fr. Pol. T. Gór.)	1995.—	224.7	1995.—	224.7
Dobrucowa	1634.—	184.0	1634.—	184.0
Grabownica-Humniska	2178.—	245.3	2178.—	245.3
Harklowa	1733.—	195.2	1733.—	195 2
Iwonicz, Klimkówka	1684.—	189.6	1684.—	189.6
Klęczany	2475.—	278.7	2475.—	278.7
Krościenko (bezparaf.)	1634.—	184.0	1634.—	184.0
Krosno (bezparaf.)	1684.—	189.6	1684.—	189.6
Krosno (parafin.). Krościenko (parafin.), Równe-Rogi (parafin.)	1534.—	172.7	1534.—	172.7
Kryg (czarna)	1485.—	167.2	1485.—	167.2
„ (zielona)	1634.—	184.0	1634.—	184 0
Lubatówka, Paszowa	1634 —	184.0	1634.—	184.0
Majdan - Rosulna	1782.—	200.7	1782.—	200.7
Męcinka, Męcina Wielka	2158.—	243.0	2158.—	243.0
„ (parafin.)	1634.—	184.0	1634.—	184.0
Mokre	1753.—	197.4	1753.—	197.4
Potok	2234.—	251.6	2234.—	251.6
Ropienka ad Dukla	1564.—	176.1	1564.—	176.1
Równe-Rogi (bezparaf.), Szymbark, Zagórz,	1595.—	179.6	1595.—	179.6
Rymanów	1514.—	170 5	1514.—	170.5
Rypne	1681.—	189.3	1681.—	189.3
Schodnica	1981.—	223.1	1981.—	223.1
Starawieś (biała)	2674.—	301.1	2674.—	301.1
„ (ciemna)	1981.—	223.1	1981.—	223.1
Toroszówka	2227.—	250.8	2227.—	250.8
Urycz - Pereprostyna	1832.—	206.3	1832.—	206.3

Płacone przez Centralę Ropną Syndykatu Przem. Naft.
Payes par la Centrale du Petrole de Syndicat du Pétrole

Miejscowość — Localite	1931 XI. dolary	1931 XII. dolary
Borysław-Tustanowice	188.05	189.23
Mraźnica	180 —	180.—
Bitków (Dąbrowa),	302.60	302.14
„ (Fr. Pol. Tow. Górn.)	—	—
„ (Standard Nobel)	—	—
Grabownica (bezparaf.)	252.50	252.50
„ (paraf.)	202.—	202.—
Harklowa	—	—
Jabłonka	—	—
Klimkówka (bezparaf.)	—	220.—
„ (paraf.)	—	—
Kosmacz (paraf.)	257.35	257.35
Krościenko (bezparaf.)	250.—	250.—
Krosno (bezparaf.)	265.—	212.95
Kryg-Mazowsze	190.—	—
Libusza	237.35	237.35
Lipinki	215.31	215.19
Łodyna	257.55	257.55
Mokre	—	270.—
Ostoja	220.—	—
Polana - Ostre	227.25	227.25
Potok	270.—	—
Ropienka	215.—	—
Rosulna (Majdan)	240.—	240.—
Równe - Rogi	—	—
Rudawka	240.—	—
Schodnica	210.—	—
Słoboda Rung.	160.—	160.27
Tarnawa	—	—
Tokarnia	—	—
Toroszówka	353.50	353.50
Turzepole	—	185.—
Uherce	—	—
Urycz	—	—
Węglówka	267.65	267.65
Wietrzno (bezparaf.)	286.43	286.42
„ (paraf.)	242.40	242.40
Zadwórze	—	—

kowo (patrz Statystyka nr. 10, październik 1931. str. 338), ustaliła się obecnie na ok. 450 kg dziennie. Za grudzień 1.31 cyst.

Pasieczna.

10). Chrobry 9. Otwór w pogłębianiu i eksploatacji. Z końcem grudnia osiągnął głębokość 1260 m w rurach 7". W czasie wiercenia wyprodukował równocześnie 5.11 cyst. ropy, której przypływ zaznaczył się w głęb. 1256 m (patrz Statystyka nr. 11, listopad 1931, str. 374).

11). Italica 56. Wierci. Głębokość 607 m, rury 6". W czasie wiercenia wyprodukował w grudniu 2.14 cyst. ropy.

12). Italica 57. W głęb. 475 m nawiercono horyzont ropny, z którego uzyskano ok. 1000 kg początkowo. Za grudzień 1.05 cyst.

13). Italica G. 1. W głęb. 448 m przypływ ropy w ilości ok. 400 kg dziennie.

Potok.

14). Bitumen 1. Głęb. 1114 m, rury 5". Wierci we wgłębnych łupkach menilitowych.

Rosulna.

15). Zofja 36. Wierci; głęb. 565 m, rury 6".

16). Zofja 38. W głęb. 331 m nawiercono w grudniu horyzont ropny, z którego uzyskano ok. 2300 kg dziennie początkowo. Za grudzień 3.11 cyst.

17). Zofja 39. Po ukończeniu dłuższej instrumentacji zapuszczono rury 9" i rozpoczęto dalsze pogłębianie otworu. Ostatnia głęb. 151 m.

Starunia.

18). Nadzieja 3. Głęb. 860 m, rury 7". Wierci w warstwach eoceńskich.

(Ciąg dalszy na str. 424)

Borysław.

1). Bitumen 2. (Małopolska). W styczniu b. r. uruchomiono nowy otwór, położony w odległości ok. 220 m w kierunku północno-zachodnim od otworu Likurg 1. Głębokość z końcem stycznia 155 m, rury 6". Wody górne zostały zamknięte rurami 18" w głęb. 154.77 m. Warstwy inoceramowe I-ej łuski orowskiej.

2). Mary 8. Wierci; głębokość 411 m, rury 10". Eocen nasunięcia.

3). Ratoczyn 24. Odbudowa ciśnienia. Towarzystwo Limanowa zastosowało na terenie „Ratoczyn" próby zwiększenia produkcji przez wtłaczanie powietrza do złoża piaskowca jamneńskiego, z którego eksploatuje tu szereg otworów jak Ratoczyn 1, 4, 6, 9 i inne. Wtłaczanie powietrza uskutecznia się tu przez otwór Ratoczyn 24, głęboki 1539 m, przy użyciu kompresora dwustopniowego o maksymalnem ciśnieniu roboczem 42 atm. i zdolności 6.8 m^3/min. Otwór jest zarurowany 4-kami, uszczelnionemi u dołu w rurach 6" przy pomocy packera gumowego, u góry zaś przy pomocy dławnicy wkręconej do rur 12" i dławika. Wtłaczanie powietrza do otworu Ratoczyn 24 rozpoczęto w dn. 11. XI. 1931, przyczem ciśnienie robocze na kompresorze podnoszono stopniowo do ok. 30 atm. Obecnie utrzymuje się ono na 28.5 atm. Od początku procesu do końca stycznia wtłoczono w złoże 607.020 m^3 powietrza.

Dotychczas zmian w produkcji ropy i gazów w sąsiednich otworach nie zauważono. Daje się jednak spostrzec postęp reakcji w kierunku otworów Ratoczyn 1 i 4. Analiza gazów wykazała w otworze nr. 1 wzrost zanieczyszczenia gazów (CO_2) do 1.4%, zaś w otworze nr. 4 do 0.4%. Poprzednio otwory te produkowały gaz czysty.

4). Sieghardt 4. W czasie rekonstrukcji otworu polegającej na odbijaniu rur 9" i prostowaniu otworu, osiągnięto głębokość 736 m w rurach 9". Obecnie wierci obok starego otworu. Warstwy polanickie.

Tustanowice.

1). Dąbrowa 15. Głębokość 707 m, rury 10". Wierci normalnie w warstwach polanickich.

2). Emigesta. Własność Tow. „Małopolska", położony w południowo-wschodniej partji Tustanowic. Został uruchomiony w grudniu ub. roku. Z końcem stycznia b. r. osiągnął głębokość 487 m. Wody górne zostały tu zamknięte w głęb. 458.14 m rurami 12". Obecnie przewierca warstwy polanickie.

3). Herzfeld 4. Głębokość 1132 m, rury 6". Po zamknięciu wody rurami 7" w spągu warstw polanickich, wierci w łupkach menilitowych fałdu wgłębnego.

4). Karol 1. Głębokość 1146 m, rury 6". Wierci i eksploatuje 300—400 kg dziennie ropy i 1.24 m^3/min. gazu. Eocen dolny.

5). Stateland Południe. Dn. 15. I. b. r. przy głębokości 1952 m dalsze wiercenie otworu zastanowiono. Część rur 5½" wyciągnięto.

Mrażnica.

1). Ballenberg. Głęb. 1346 m, rury 6". Obecnie wierci w warstwach polanickich.

2). Bohdan. Wierci; głębokość 1230 m, rury 7". Warstwy polanickie.

3). Bonaparte. Wierci normalnie w warstwach polanickich. Głębokość 888 m, rury 7".

4). Faustyna 2. Dn. 6. I. b. r. w głęb. 800 m nawiercono horyzont ropny. Płyn ropny podniósł się w otworze do ok. 130 m od spodu. Próbna eksploatacja dała w pierwszym dniu ok. 1 cyst. ropy. Produkcja ta spadała stopniowo do 3—4000 kg dziennie i na tej wysokości ustaliła się. Za styczeń 6.82 cyst. Obecnie wierci i eksploatuje. Głębokość 810 m, rury 9". Warstwy nasunięte.

5). Gallieni. Dn. 4. I. b. r. zastanowiono dalsze wiercenie otworu w głęb. 1252 m. Obecnie wyciąga się rury 7" zabijając równocześnie spód.

6). James Forbes. Głębokość 2027 m, rury 4". Woda w otworze ok. 600 m od spodu.

7). Józik. W czasie pogłębiania otworu w spągu formacji menilitowej zaznaczał się dalszy przypływ gazów, wynoszący obecnie ok. 17 m^3/min. Po nawiercaniu piaskowca borysławskiego w głęb. 1427 m — przypływ ropy w ilości 5.000 kg dziennie. Obecnie przewierca piaskowiec borysławski. Głębokość 1434 m, rury 6".

8). Ignacy 6. Głębokość 311 m, rury 9", wierci normalnie w warstwach nasuniętych.

9). Kniaź 2. W stropie wgłębnej formacji menilitowej uzyskano przypływ ropy i gazów. Obecnie otwór znajduje się w stałej eksploatacji i produkuje 5.000 kg dziennie ropy i 1 m^3/min. gazu Głębokość 1313 m, rury 5".

10). Min. Kwiatkowski. Dn. 14. I. b. r. po wyinstrumentowaniu świdra stwierdzono w ot-

worze zasyp 28 m od spodu. Po wyrobieniu zasypu próbowano osiągnąć wypływ płynu przez zapuszczenie rurek 2½". Gdy zabieg ten nie dał wyników dodatnich, przystąpiono do łyżkowania i oczyszczania spodu otworu. Dn. 24. I. zaczęły pokazywać się ponownie gazy. Dn. 25. I. przy łyżkowaniu zasypu przyszedł wybuch ropy, poczem otwór zamknięto głowicą. Ciśnienie do dn. 26. I. wzrosło do przeszło 71 atm.

Po urządzeniu rurociągu gazowego, gazy odpuszczano częściowo przez separatory, jednakowoż, na skutek pchania ze spodu, otwór musiał być oczyszczany przez łyżkowanie i wyrabianie zasypu świdrem. W tym okresie gazy w ilości kilku metrów^3 na minutę odbierane były przez rurociąg, ponadto codziennie powtarzały się wybuchy (1 — 2 wybuchy), wyrzucając po kilka tysięcy kg ropy na dobę.

Dnia 6. II. otwór zamknięto głowicą. Ciśnienie po 25 godzinach dnia 7. II. wzrosło do 65 atmosfer. Dnia 7. II. wieczorem rozpoczęto próbne tłokowanie. Tłok wynosił ropę przy powtarzających się wybuchach, z czego uzyskano 14.406 kg. Gazy wydzielały się w ilości ok. 10 m^3/min.

11). N i n a. Głębokość 980 m, rury 9". Dn. 29. I. b. r. zamknięto wodę rurami 10" w głęb. 976.73 m. Przebija warstwy inoceramowe pierwszej łuski orowskiej.

12). P a r n a s. Głębokość 1242 m, rury 6½". Przewierca warstwy polanickie. Wody górne zostały tu zamknięte rurami 8½" w spągu nasunięcia, w głęb. 1203.17 m.

13). S i k o r s k i. Otwór w eksploatacji, produkował do dnia 7. I. b. r. ok. 17.500 kg ropy dziennie i 1.2 m^3/min gazu. Od dnia 8. I. zaznaczył się tu samoczynny wzrost produkcji na 18 — 19.000 kg dziennie. Dn. 28. I., po wyrobieniu zasypu w rurach, zaznaczył się dalszy wzrost produkcji na 25.000, a następnie 26.000 kg dziennie; gazy 2 m^3/min. Ropa czysta.

14). U n i o n 3. Dn. 16. I. b. r. w spągowej partji eocenu dolnego, w głęb. 1670 m, nawiercono horyzont ropny, z którego uzyskano początkowo ok. 2 cyst. dziennie ropy i 1 m^3/min gazu. Produkcja ta ustaliła się na 6000 kg dziennie. Za styczeń 15.89 cyst.

15). V i o l e t t a 4. Dnia 15. I. b. r. uruchomiony ponownie po 6-o miesięcznej stójce, wierci od głęb. 170 m. Obecna głębokość 265 m. Warstwy nasunięte.

16). Z o f j a 4. Od dn. 11. IX. 1931 przeprowadza się tu wtłaczanie powietrza w złoże piaskowca borysławskiego, w celu podniesienia produkcji na otworach sąsiednich. Otwór jest zabity w rurach 6" do głęb. 1570 m. Rury te są przecięte w poziomie piaskowca borysławskiego w głęb. 1508 — 1524 m. Od początku, w ciągu 2112 godzin, wtłoczono w złoże 963.072 m^3 powietrza pod ciśnieniem 22 — 23 atm.

Wpływ powyższego procesu zaznaczył się nieznacznie jedynie w otworze Zofja 8, gdzie produkcja ropy wzrosła z 5.5 cyst. (wrzesień) na 7.6 cyst. (styczeń). Również pewna reakcja daje się zauważyć w otworze Zofja 6 przez wzmożenie produkcji gazowej z 1.9 na 2.3 m^3/min.

17). Z y g m u n t 4. Po osiągnięciu stropu wgłębnej formacji menilitowej, zaznaczył się silny przypływ ropy i gazów w głęb. 1329 m. Szacowana początkowa produkcja — ok. 14.000 kg. ropy dziennie i ok. 4 m^3/min gazu. Silny przypływ ropy i gazów spowodował utworzenie zasypu w rurach 7". Obecnie wyrabia zasyp. Wody polanickie zostały tu zamknięte rurami 9" w głęb. 1123.90 m.

Humniska — Grabownica Starzeńska.

Dr. B. Bujalski i Inż. J. Obłułowicz.

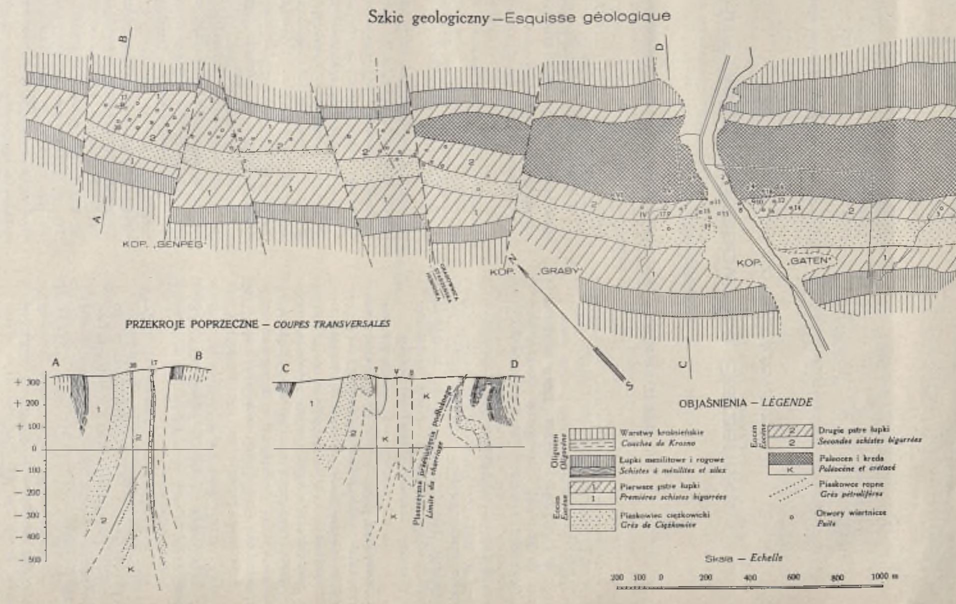
Grabownica Starzeńska.

B u d o w a g e o l o g i c z n a.

Roponośne siodło *Grabownicy Starzeńskiej* stanowi przedłużenie znanego oddawna siodła *Starej Wsi.* Od tej ostatniej począwszy przebiega ono przez tereny, należące do gmin katastralnych *Brzozów*, *Humniska*, *Grabownica* i *Lalin.*

Siodło to budują następujące warstwy, które bądźto odsłaniają się w odkrywkach naturalnych, bądźteż zostały stwierdzone przez wiercenia:

1. Oligocen: *a)* warstwy krośnieńskie
   b) łupki menilitowe
2. Eocen: *a)* czerwone i zielone iły
   b) piaskowiec ciężkowicki
   c) czerwone i zielone iły i łupki
3. Paleocen (?): *a)* łupki zielono - szare i szare z piaskowcami zbitemi szaremi


Kopalnie Nafty i Gazów Ziemnych w Polsce t. III.
HUMNISKA — GRABOWNICA STARZEŃSKA
Szkic geologiczny — Esquisse géologique
KOP. „BENPEG"
KOP. „GRABY"
KOP. „GATEN"
PRZEKROJE POPRZECZNE — COUPES TRANSVERSALES
Płaszczyzna przesunięcia podłużnego
Limite du charriage
OBJAŚNIENIA — LÉGENDE
Oligocen / Oligocène
Warstwy krośnieńskie / Couches de Krosno
Łupki menilitowe i rogowe / Schistes à ménilites et silex
Eocen / Eocène
Pierwsze piętro łupki / Premières schistes bigarrées
Piaskowiec ciężkowicki / Grès de Ciężkowice
Drugie piętro łupki / Secondes schistes bigarrées
Paleocen i kreda / Paléocène et crétacé
Piaskowce ropne / Grès pétrolifères
Otwory wiertnicze / Puits
Skala — Echelle
200 100 0 200 400 600 800 1000 m

4. Kreda: *b)* łupki ciemno szare i czarne z kilkumetrowemi ławicami jasnych piaskowców.

Obszar kopalni grabownickiej znajduje się w wyniesionej części siodła, w której to na powierzchni odsłaniają się warstwy opisane pod 3. Warstwy te tworzą szereg wzgórz między *Lalinem* a *Humniskami*, a przestrzeń przez nie zajęta zwęża się coraz bardziej ku *NW* i wreszcie w pobliżu granicy gmin *Humnisk i Grabownicy* giną one zupełnie pod dolną serją czerwonych iłów. W dalszem przedłużeniu ku *NW* zanurzają się również i głębsze poziomy eocenu (2*b* i 2*c*) tak, że między *Humniskami* a *Starą Wsią* na długości około 7 *km* odsłania się jedynie wyższy poziom czerwonych iłów, tworząc pas szerokości 200—300 *m*, obustronnie obramiony rogowcami i łupkami menilitowemi.

To znikanie pojedynczych poziomów stratygraficznych odbywa się nagle, co świadczy o istnieniu kilku uskoków poprzecznych, przecinających tę część siodła.

W przeciwnym kierunku t. j. ku *SE* wysad kredowy ciągnie się do grzbietu „Dział" (kota 496 na *W* od *Lalina*) i urywa się nagle na uskoku poprzecznym, przebiegającym przez wsie *Lalin - Grabówka*.

W profilu poprzecznym tego siodła uderza różnica w wykształceniu skrzydła południowo-zachodniego i północno-wschodniego. W pierwszem z nich odsłania się wyraźnie dobrze wykształcona cała serja warst eoceńsko-kredowych, przyczem daje się zauważyć tendencja do wstecznego obalenia szczytu siodła. W drugiem natomiast, eoceńska serja warstw uległa znacznej redukcji; widzimy tu tylko czerwone łupki, które częściowo należą z pewnością do poziomu wyższego, częściowo zaś również do poziomu niższego. Piaskowca ciężkowickiego, z wyjątkiem małych resztek, brak tu zupełnie. Skrzydło to zapada 70⁰—80⁰ ku *SW*, co świadczy o obaleniu całego siodła ku *NE*.

Złoża ropne.

W obrębie kopalni znajdujemy dwie części, różniące się między sobą stosunkami ropno-wodnemi. Pierwsza z nich, leżąca po obu stronach drogi *Grabownica-Niebocko*, posiada w górnej części warstw kredowych wybitną strefę wodonośną, której miąższość pozorna dochodzi w niektórych szybach do 370 *m*. W obrębie tej strefy dotychczas nie stwierdzono istnienia produktywnego poziomu ropnego; występują tu jedynie słabe ślady ropy i również słabe gazy.

Poniżej strefy wodonośnej znajdujemy strefę roponośną, w której dadzą się wyróżnić dwa główne horyzonty ropne; ropa występuje jednak w kilku warstwach tak, że po zczerpaniu jednej, pogłębienie szybu nieraz o kilka metrów powoduje wzrost produkcji.

Trzeci horyzont ropny odkryto tutaj na południowo-zachodniem skrzydle siodła, w szybach Nr. 13 i Nr. 17 kopalni „Gaten". Wystąpił on w głęb. 943 *m* i 1006 *m*.

Wodę okalającą zauważono dotychczas w kilku, najdalej od osi siodła się znajdujących szybach. W Nr. 3 kopalni „Gaten" wody te zajęły całą strefę roponośną pierwszego i drugiego horyzontu; w innych szybach natomiast występują one jako interkalacje wodne między warstwami roponośnemi. Przeprowadzenie linji granicznej między rejonem wód okalających a rejonem roponośnym, narazie nie jest możliwe.

Odmienne stosunki stwierdzono w tej części kopalni, którą zajmowały stare szyby „Karpat", w pobliżu granicy Humnisk.

Tutaj strefa roponośna występuje tuż poniżej czerwonych łupków, otulających już całe siodło; wody notowane w tej strefie na niektórych szybach („Karpaty" Nr. 1, 3, 4, 5,) mogą być wodami stropowemi, które wskutek niedostatecznego zamknięcia przedostają się do niższych poziomów; mogą to być jednak również interkalacje wodne, pozostające w związku z wodami stropowemi, o których mówiliśmy poprzednio.

Rok	Ilość szybów [illegible]	Suma otworów na kopalni	W wierceniu	W wierceniu i eksploatacji	W eksploatacji	Zaniechanych	Produkcja w cysternach	Uwagi
1898	2	2	2	—	—	—		Szacowane na 240 cyst. rocznie = 1440 cyst. (1898—1904)
1899	3	5	3	—	—	—		
1900	1	6	3	—	3	—		
1901	1	7	1	2	3	1		
1902	—	7	1	1	4	1		
1903	3	10	3	4	2	1		
1904	1	11	4	1	5	1		
1905	—	11	1	1	7	2	123	
1906	—	11	—	—	8	3	84	
1907	—	11	—	—	8	3	58	
1908	—	11	—	—	7	3	74	
1909	—	11	—	—	6	4	51	
1910	—	11	—	—	6	5	54	
1911	—	11	—	—	6	5	27	
1912	2	13	2	—	4	5	—	
1913	—	13	1	1	—	8		
1914	—	13	—	2	—	11	17	
1915	—	2	—	1	1	—[1]	48	
1916	—	2	—	1	1	—	101	
1917	3	5	3	—	2	—	78	
1918	1	6	2	3	1	—	325	
1919	1	7	2	1	4	—	185	
1920	3	10	4	2	4	—	156	
1921	—	10	3	4	3	—	177	
1922	—	10	—	4	4	2	242	
1923	2	12	2	1	6	2	296	
1924	—	12	—	3	7	2	372	
1925	1	13	3	3	6	1	670	
1926	1	14	2	5	6	1	589	
1927	3	18	3	3	10	2	711	
1928	4	22	4	5	11	2	832	
1929	1	22	1	4	15	2	754	
1930	1	23	1	3	17	2	917	
							6941 cyst.	
						Razem	8381 cyst.	

[1]) W rubryce „zaniechanych" nie podajemy starych otw. Tow. Karp., które w liczbie 11 zasypano w r. 1913.

Wydajność otworów.

Wielkość produkcji pojedynczych szybów starej kopalni (Karpaty) dziś nie da się już ująć, ze względu na brak odpowiednich dat. Wiadomo tylko, że niektóre szyby dawały po 1—2 cystern przez kilka pierwszych dni, czasem samoczynnie. Produkcja jednak szybko spadała, co przypisać należy prawdopodobnie niedostatecznemu zamykaniu wód.

W nowszej części kopalni nawiercają szyby przeciętnie około 1 cysterny dziennie (niektóre, np. Galicja Nr. 1 około 3 cysterny). Produkcja spada tu stosunkowo powoli i stąd pochodzi dość znaczna wydajność szybów. Najwydatniejszemi w tej grupie są dotychczas szyby Nr. 5 Tow. Grabownica z 965 cysternami w 7 latach eksploatacji (od 1924 do 1930) i Nr. 1 Tow. Galicja z 1170 cysternami w 12-tu latach eksploatacji (od 1918 do 1930). Inne szyby wykazują produkcję mniejszą, przeciętnie około 220 cystern za czas pierwszych 6-ciu lat eksploatacji. Zaznaczyć jednak należy, że wszystkie szyby tej części kopalni są w eksploatacji, a produkcja ich utrzymuje się jeszcze ciągle powyżej granicy opłacalności. Ta część kopalni wyprodukowała za czas 1918—1930 r. 6470 cystern, wydobytych z 19-tu otworów; całkowitą zaś produkcję *Grabownicy* za cały okres jej życia, t. j. do końca r. 1930, szacujemy na około 8.300 cyst.

Produkcja.

Z pierwszego okresu eksploatacji *Grabownicy*, t. j. z lat 1899—1904, brak jakichkolwiek dat, pozwalających na obliczenie produkcji tej kopalni. Można jedynie zgrubsza oceniać ją na 240—250 cystern rocznie, a to opierając się na luźnych zapiskach Urzędu Górniczego w *Jaśle*. Przyjmując na tej podstawie średnią produkcję roczną na 240 cystern, otrzymamy za okres 1899—1904 cyfrę 1.440 cystern.

Powyżej zestawiona tabelka odzwierciadla ruch kopalni, jak też podaje osiągniętą tutaj produkcję ropną.

Historja kopalni.

Pierwsze dwa wiercenia rozpoczęto w r. 1898, w części siodła leżącej wpobliżu granicy *Humnisk*. W tym obszarze odwiercono do r. 1905 otworów 11, z których 3 były nieproduktywne, inne zaś eksploatowano do r. 1912.

Wyraźny rozwój kopalni zaczyna się dopiero od r. 1917, w którym to roku rozpoczęto dwa wiercenia poszukiwawcze w pobliżu drogi *Grabownica-Niebocko*. Od tego czasu datuje się nowy okres w życiu kopalni grabownickiej. Tow. Naftowe „Galicja" odkryło tu swoim Nr. 1-ym nowe pole roponośne (leżące zresztą w przedłużeniu starego), na którem do r. 1930 odwiercono 23 otworów (Tow. Naftowe "Galicja" i „Grabownica"), a które to wiercenia wpłynęły bardzo dodatnio na podniesienie produkcji *Grabownicy*.

Perspeksywy na przyszłość.

Dotychczas odkryta produktywna powierzchnia w *Grabownicy* wynosi około 30 *ha*. Na tej przestrzeni znajduje się 25 szybów, z których część, t. j. stara kopalnia z 14-tu szybami zajmuje przestrzeń około 10 *ha*; reszta szybów jest rozrzuczona na przestrzeni około 20 *ha*. Jeśli uwzględnimy, że siodło kredowe w obrębie gminy *Grabownica* ciągnie się na długości około 4 *km* i zajmuje powierzchni około 150 *ha*, z których conajmniej 80—100 *ha* posiada podobne warunki geologiczne, jak odkryta dotychczas część, to możemy przypuszczać, że produktywny obszar okaże się znacznnie większy od dotychczas odwierconego.

Poza tem nie stwierdzono tu jeszcze w żadnym szybie wody podścielającej (bottom water); zachodzi więc możliwość odkrycia nowych poziomów ropnych, poniżej dotychczas eksploatowanych. Dotyczy to zwłaszcza obszaru starej kopalni, która — jak to wyżej powiedzieliśmy — czerpała ropę z wyższej części warstw kredowych, nie dochodząc do poziomów, które okazały się produktywnemi w obrębie nowej kopalni. Szyb Nr. 23 w *Humniskach*, położony dość blisko osi siodła, wszedł w odwrócone skrzydło północne i w głębokości około 1000 *m* otrzymał produkcję z pierwszych piaskowców ropnych około 3-ch cystern miesięcznie.

Humniska.

Budowa geologiczna.

Patrz *Grabownica Starzeńska*.

Złoża ropne.

Strefa roponośna, dotychczas stwierdzona w *Humniskach*, zajmuje, podobnie jak w starej kopalni w *Grabownicy*, górną część warstw kredowych. W obrębie tejże dadzą się wyróżnić dwa główne horyzonty, a to:

Pierwszy, produkujący ropę benzynową, a występujący 50—100 *m* pod granicą warstw eoceńskich.

Drugi, zawierający ropę parafinową, występujący w odległości 200 — 250 *m* poniżej tejże granicy.

Poniżej tego horyzontu, istnieje — zdaje się — poziom wodonośny, nawiercony w szybach Nr. 7 i Nr. 22; inne wody notowane np. w profilach XI, X i III, pochodzą — zdaje się — z warstw eoceńskich.

Wydajność szybów.

Z pierwszego okresu eksploatacji, t. j. za lata 1898 — 1904, kopalni Humnika brak ścisłych danych Według zapisków Urzędu Górniczego w *Jaśle*, sumaryczna produkcja za ten czas wynosi 3.107 cystern,

Produkcja.

Rok	Ilość szybów nowozałożon.	Suma otworów na kopalni	W wierceniu	W wierceniu i eksploatacji	W eksploatacji	Zaniechanych	Produkcja roczna kopalni w cyst. à kg	
1896	1	1	1	—	—	—	—	
1897	—	1	1	—	—	—	—	
1898	4	5	3	1	1	—		2 otw. samoczynne
1899	3	8	3	1	4	—		1 „ „
1900	5	13	4	1	8	—		4 „ „
1901	5	18	8	1	9	—	3.108	sumarycznie
1902	3	21	8	1	12	—		3 otw. samoczynne
1903	2	23	7	2	14	—		4 „ „
1904	1	24	7	—	16	1		
1905	2	26	5	—	15	6	442	
1906	1	27	4	1	18	4	400	
1907	1	28	5	—	18	5	337	
1908	—	28	2	2	16	8	263	
1909	—	28	1	1	17	9	257	
1910	—	28	2	—	19	7	266	
1911	1	29	2	—	20	7	242	
1912	—	29	—	1	17	11	209	
1913	2	31	2	—	18	11	196	
1914	—	31	2	1	18	10	172	
1915	—	31	2	—	17	15	81	
1916	—	31	1	—	17	13	164	
1917	—	31	2	—	15	14	127	
1918	—	31	!	—	15	15	107	
1919	—	31	1	—	13	17	93	
1920	—	31	—	—	17	14	89	
1921	—	31	—	—	16	17	72	
1922	—	31	—	—	15	16	87	
1923	—	31	—	—	17	14	92	
1924	1	32	1	—	18	13	89	
1925	1	33	2	—	18	13	82	
1926	—	33	—	2	18	13	86	
1927	—	35	—	2	18	15	128	
1928	—	35	1	2	17	15	179	
1929[1]	1	22	1	—	18	3	177	
1930	—	19	—	—	18	1	206	
				Razem			7.751	

co odpowiada średniej rocznej 443 cystern, przy 11-tu szybach w eksploatacji. Od r. 1905 — w którym to roku wydajność kopalni jeszcze utrzymała się na poziomie poprzedniej średniej — zaczyna się stały spadek produkcji, mimo dowiercenia nowych szybów. Nie zmienia postaci rzeczy fakt, że dwa najwydatniejsze szyby, a to Nr. 19 z 1.640 cysternami w 20-tu latach produkcji i Nr. 16 z 550 cysternami w 21 latach produkcji, zostały dowiercone już po r. 1905. Świadczy to, że dotychczas eksploatowane pole zostało już zwiercone i że ta część siodła okazała się dostatecznie zdrenowaną. Również i fakt, że prawie wszystkie szyby *Humnisk* (według zapisków Urzędu Górniczego w *Jaśle)*, pompują obecnie ropę z wodą, świadczyłby o bliskiem zczerpaniu dotychczas eksploatowanego terenu. [2])

Historja kopalni.

Początek kopalni sięga roku 1896. Pierwszy otwór świdrowy założony został w tymże roku przez „C-ie Austro-Belge des Pétroles" w *Stryju*, która na Nr. 1-ym w głębokości około 450 *m* otrzymała samoczynną produkcję, co zadecydowało o dalszym losie kopalni. W r. 1898 rozpoczęła pracę wiertniczą S-ka „Perkins & Domain", a od r. 1901 kopalnia została zakupioną przez T-wo „Galizische Naphta Produktions Gesellschaft" (Genpeg). Od tego czasu zaczyna się wzrost ruchu wiertniczego, co równocześnie przyczyniło się do wydatnego podwyższenia produkcji.

Perspektywy na przyszłość.

Oprócz dotychczas eksploatowanego pola, leży w obrębie gminy *Humniska* jeszcze znaczna partja nieodwierconego terenu. Przedewszystkiem zachodzi możliwość, że obszar, leżący między kopalnią *Humniska*, a starą kopalnią *Grabownicy* nie został jeszcze zawodniony, a więc przedstawia objekt, nadający się do odwiercenia. Dalej zachodzi możliwość odkrycia tu, analogicznie jak w obszarze *Grabownicy*, horyzontów ropnych również w głębszych poziomach warstw kredowych.

[3]) UWAGA

Z pomiędzy wierceń nowych, wykonanych na terenie kopalni Humniska w latach ostatnich dały szczególnie wyniki dodatnie: otwór G e o r g e dowiercony w r. 1928 w głęb. 985 m; produkcja ropy dochodziła tu do 9000 kg dziennie, gazy do ok. 15 m³/min; otwór A l e k s a n d e r pogłębiony w r. 1928 do 770 m uzyskał produkcję 2500 kg dziennie; otwór A u g u s t w r. 1930 nawiercił w głęb. 947 — 960 m produkcję ropy 6000 kg dziennie.

Mapa geologiczna kopalni Wańkowa

Prof. J. Nowaka.

Załączona mapa geologiczna w skali 1 : 6.500 obrazuje szczegółowo geologję całej strefy kopalń wańkowskich na przestrzeni ok. 5 km na długość. Podane tu zostały dokładnie poszczególne granice formacyj geologicznych oraz rozmieszczenie wszystkich otworów od Ropienki na zachodzie aż po wschodnie krańce Leszczowatego. Warstwice powierzchni zaznaczono co 20 m, na ściślejszym zaś terenie kopalnianym co 10 m.

Przy obranej skali 1 : 6.500 mapa zachowuje

[1]) Od r. 1929 nie są podawane stare otwory wiertnicze zlikwidowane.

przeglądowy charakter, a jednocześnie nadaje się jeszcze dla różnorodnych celów praktycznych. [1])

Kopalnia Wańkowa położona jest w strefie, gdzie zaklęśnięcie śródkarpackie graniczy z regjonem północnym wąskich antyklin, z jądrami kredowemi. Niektóre z nich posiadają szczególną bardzo budowę, charakteryzującą się wstecznem przechyleniem południowego skrzydła. Do takich właśnie jednostek należy antyklina Wańkowej. Złoża roponośne rozmieszczone są tu z bardzo wielką regularnością w obrębie oligocenu południowego skrzydła, mającego wyraźnie znamiona wstecznego przechylenia ku południowi. [2]) Otwory umieszczone w strefie północnej nie dały dotąd wyników dodatnich, z czego można wnioskować, że północna wgłębna granica formacji menilitowej z piaskowcami kliwskiemi tworzy tu również granicę zasięgu złóż roponośnych ku północy. Granica południowa strefy produktywnej jest mniej wyraźnie zaakcentowana i przypuszczalnie będzie można ją nawet nieco rozszerzyć na południe od szybów już istniejących. Produktywna strefa, w wymiarach dotąd eksploatawanych, wynosi zaledwie ok. 200 m na szerokość i dlatego śledzenie tak wąskiego pasa na kilkukilometrowej przestrzeni wymaga bardzo ostrożnego postępowania; przewodniemi linjami są tu granice formacyj południowego skrzydła antykliny i dlatego posługiwanie się w danych warunkach dokładną mapą geologiczną jest zupełnie nieodzowne. Zadanie takie spełnia załączona mapa Prof. J. Nowaka, która podaje bardzo plastycznie zarys geologji całej antykliny Wańkowskiej.

Kopalnia Wańkowa produkuje już od przeszło 45-u lat, przyczem ostatnia jej produkcja w r. 1931 wyniosła 1634 wagonów, co niemal dorównuje największej produkcji z lat poprzednich. Kopalnia wańkowska wydała w sumie przeszło 50.000 wagonów, ilość ta, jak na nasze stosunki, jest wcale poważną; istnieje tu również możliwość dalszej ekspansji terenowej, jak w kierunku niewyeksploatowanych otworów na wschodzie, tak i w obrębie zasięgu starej kopalni.

Niżej załączona tabelka podaje statystykę rocznej produkcji kopalni wraz z ilością otworów będących w ruchu od r. 1886 [3]).

Rok	Ilość otworów w ruchu	Produkcja w cysternach	UWAGI
1886	3	14	
1887	5	64	
1888	1 kop. 8	72	
1889	10	9	
1890	10	115	
1891	17	171	
1892	19	224	
1893	17	158	
1894	23	438	
1895	29	504	
1896	31	506	
1897	30	400	
1898	41	678	
1899	46	1.010	
1900	47	1.115	
1901	55	1.485	
1902	57	1.713	
1903	60	1.337	
1904	64	1.574	
1905	65	1.694	
1906	69	1.590	
1907	69	1.533	
1908	71	1.501	
1909			brak danych
1910	74	1.403	
1911	78	1.400	
1912	82	1.497	
1913	86	1.584	
1914	28	1.131	
1915	89	903	
1916	95	1.499	
1917	101	1.605	
1918	101	1.625	
1919	107	1.744	
1920	113	1.703	
1921	118	1.539	
1922	126	1.720	
1923	131	1.723	
1924	137	1.673	
1925	138	1.506	
1926	141	1.412	uwiercono 3.135 metrów
1927	145	1.226	„ 1.986 „
1928	148	1.173	„ 2 269 „
1929	152	1.153	„ 2.710 „
1930	158	1.343	„ 4.108 „
1931	161	1.634	„ 2.216 „
	Razem	50.101	

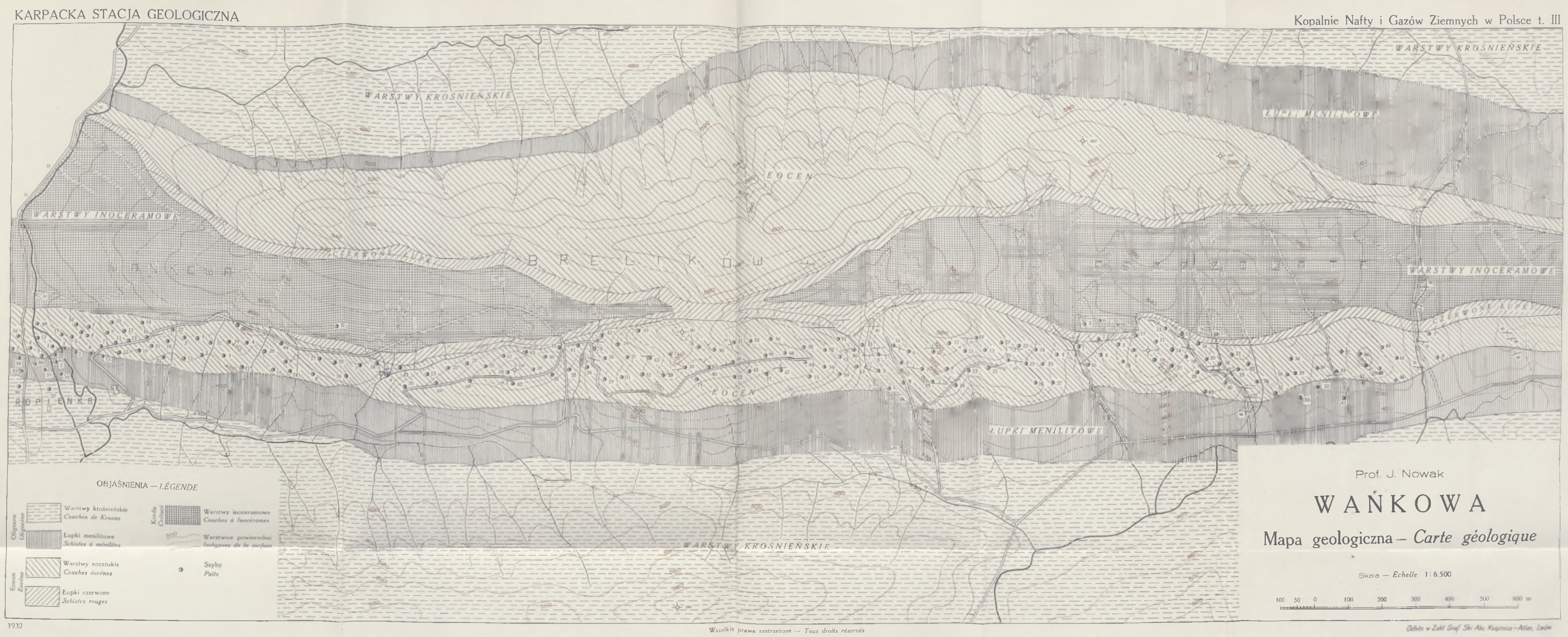
K. T.

[1]) Oryginalne zdjęcie prof. J. Nowaka zostało wykonane na podstawie mapy katastralnej 1:2880, przed kilkoma laty.

[2]) J. Nowak. Nafta Karpat polskich w świetle geologji regjonalnej. Prace geograficzne prof. E. Romera., Zeszyt VI, 1922.

[3]) Niektóre dane dotyczące kopalni Wańkowej zostały podane w Statystyce Naftowej r. 1926 str. 47 i 48.

Wyd.: Karpacka Stacja Geologiczna Odp. Redaktor: Dr. K. Tołwiński
Wykonano: w Drukarni Grad i Selinger, Borysław. — Telefon Nr. 727.



1932

Odbito w Zakł. Graf. Ski Akc. Książnica-Atlas, Lwów

KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA.

B. Kropaczek. Borysław. Atlas 1919. Wyczerpane.

K. Tołwiński. Zawodnienie Borysławia. (L'envahissement de Boryslaw par l'eau). Biuletyn 1, 1923. Cena zł. 1.20

Geologiczna Konferencja Karpacka. (Conférence Géologique à Boryslaw). Biuletyn 2, 1923. Cena zł. 0.60

K. Tołwiński. Nowe produktywne otwory Borysławia, Tustanowic i Mraźnicy. (Nouveaux puits productifs de Borysław, Tustanowice et Mraźnica en 1923). Biuletyn 3, 1924. Cena zł. 3.—

St. Krajewski. Szkic geologiczny okolic Opaki. (Esquisse géologique des environs d'Opaka). Biuletyn 4, 1924. Cena zł. 2·40

K. Tołwiński. Złoża ropy i wody podziemne Borysławia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Borysław). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.

E. Jabłoński i St. Weigner. Brzeg Karpat fliszowych między Swicą a Łomnicą. (Le bord des Karpates entre Swica et Łomnica). Biuletyn 6, 1925. Cena zł. 3·50

B. Świderski. Budowa geologiczna Karpat Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians). Biuletyn 7, 1925. Cena zł. 3·40

K. Tołwiński. Geologja Skolskich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzględnieniem regjonu borysławskiego. (La géologie des Karpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925. Cena zł. 6·—

B. Bujalski. Budowa geologiczna Karpat w obszarze Bitkowa. (Geologischer Bau der Karpaten in der Umgebung von Bitków). Biuletyn 9, 1925. Cena zł. 5·30

B. Bujalski, E. Jabłoński, K. Tołwiński i St. Weigner. Mapa geologiczna polskich Karpat wschodnich wraz z tekstem objaśniającym K. Tolwińskiego. (Carte géologique des Karpates polonaises orientales 1:200.000 avec texte explicatif de K. Tołwiński). Biuletyn 10, 1925—1927. Cena zł. 5·—

K. Tołwiński. Niektóre metody zwiększania wydajności złóż ropnych. (Quelques méthodes d'augmentation de la productivité de gisements pétrolifères). Biuletyn 11, 1924. Cena zł. 0·60

H. de Cizancourt. O budowie przedmurza polskich Karpat wschodnich. (Note préliminaire sur l'avant-pays des Karpates polonaises orientales). Biuletyn 12, 1925. Cena zł. 2·50

K. Tołwiński. Wskazówki do oznaczania pokładów przy robotach wiertniczych w Karpatach i na przedgórzu, właściwego prowadzenia notatek w dziennikach oraz układania geologicznych profilów szybowych. (Indications pour la détermination des couches pendant le forage dans les Karpates et sur l'avant-pays). Biuletyn 13, 1925. Cena zł. 0·50

W. Bruderer. Kosmacz. Złoża ropy w Polsce. (Kosmacz. Gisements de pétrole en Pologne). Biuletyn 14, 1926. Cena zł. 4·50

H. de Cizancourt. Harklowa. Złoża ropy w Polsce. (Harklowa. Gisements de pétrole en Pologne). Biuletyn 15, 1927. Cena zł. 6—

Mémoire de la I-ière Réunion de l'Association Karpatique en Pologne, 1927. Cena zł. 22·—

K. Tołwiński. Mapa naftowych i gazowych obszarów Polski w Karpatach i na przedgórzu 1 : 500.000 z tekstem objaśniającym. (Carte des régions pétrolifères et gazeuses de la Pologne dans les Karpates et sur l'avant-pays, 1 : 500.000 avec texte explicatif). Biuletyn 16, 1928. Cena zł. 9—

K. Katz. Analizy solanek wgłębnych i wód rzecznych regjonu borysławskiego. (Analyses des eaux salées profondes et des eaux de rivières de la région de Borysław). Biuletyn 17, 1928. Cena zł. 5·—

Kopalnie Nafty i Gazów Ziemnych w Polsce, pod redakcją K. Tolwińskiego. (Mines de Pétrole et de Gaz en Pologne). Biuletyn 18, Tom I. Cena zł. 30·—

K. Tołwiński przy współpracy St. Krajewskiego, B. Fleszara, H. Górki, M. Kwaśniewicza i in. Nowy Atlas Geologiczny Borysławia: Mapa strukturalna 1 : 5.000, Mapa wydajności otworów 1 : 10.000, Przekroje; razem 10 tablic kolorowych z tekstem objaśniającym. (Nouvel Atlas Géologique de Boryslaw: Carte structurale 1:5.000, Carte de la productivité de puits 1:10.000, Profils; total 10 planches en couleurs). Biuletyn 19, 1929—1930. Cena zł. 50·—

K. Katz. Analizy solanek z niektórych otworów Schodnicy i Urycza. (Analyses des eaux salées de quelques puits de Schodnica et de Urycz). Biuletyn 20, 1930. Cena zł. 2·50

Pamiętnik I-go Zjazdu Geologiczno-Naftowego we Lwowie 14 — 15 grudnia 1929 (Compte Rendu du I-er Congrès de la Géologie du Pétrole à Lwów, 14 — 15. XII. 1929). Cena zł. 8·80

Mapa tektoniczna Borysławia, 1:15.000 (Carte tectonique de Borysław, 1: 15.000) Cena zł. 2·—

Mapa wydajności pól naftowych Borysławia na tle struktury wgłębnej 1:25.000 (Carte de rendement de la région pétrolifère de Borysław par rapport à la structure profonde, 1: 25.000). Cena zł. 2·—

K. Tołwiński. Struktura Karpat brzeżnych w rejonie Borysławia. Barwny profil geolog. 1 : 25.000. (Structure des Karpates bordières de la région de Boryslaw. Profil géol. en couleurs 1 : 25.000). Cena zł. 3·—

K. Tołwiński. Schodnica Urycz. Mapa eksploatowanych pól naftowych na tle struktury geologicznej, z 3-ma przekrojami. (Carte géologique de Schodnica et de Urycz) 1:10.000. Cena zł 4·50

K. Bohdanowicz. I. Projekt nowej ustawy naftowej z geologicznego punktu widzenia.
II. W sprawie próbek rdzeniowych. Odbitka z Pamiętnika II-go i III-go Zjazdu Geologiczno-Naftowego we Lwowie 15. stycznia i 13 — 14. grudnia 1931. Cena zł 2.—

K. Tołwiński. Mapa geologiczna okolic Borysławia. Karpaty i przedgórze, w barwach. (Carte géologique des environs de Borysław. Les Karpates et l'avant pays, en couleurs) 1 : 30.000. Cena zł 5.—

J. Nowak. Mapa geologiczna kopalni Wańkowa, w barwach. (Carte géologique de Wańkowa, en couleurs) 1:6500. Cena zł 4.50

Ministerstwo Przemysłu i Handlu
Departament Górniczo - Hutniczy
Ministère de l'Industrie et du Commerce
Département des Mines et de la Metallurgie

Karpacka Stacja Geologiczna
Station Géologique Karpatique

1931

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

STATISTIQUE du PÉTROLE EN POLOGNE

Nr. 12, zesz. II.

ZESTAWIENIE ROCZNE
REVUE ANNUELLE

TREŚĆ — TABLE de MATIÈRE

CENA zł 2.—

WARSZAWA — BORYSŁAW — LWÓW.
1932.

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

wydawana za upoważnieniem Ministerstwa Przemysłu i Handlu, Depart. Górn. — Hutn. na podstawie oficjalnych materjałów Urzędów Górniczych, uzupełniana danemi Karpackiej Stacji Geologicznej.

KOPALNICTWO NAFTOWE w POLSCE

ACTIVITÉ DES MINES DE PÉTROLE EN POLOGNE

1931

1. Produkcja ropy.

Ogólna suma produkcji ropy w Polsce w r. 1931 wyniosła 63.028 cyst., co w porównaniu z rokiem ubiegłym (66.276) wykazuje zmniejszenie o 3.248 cyst. Różne jednak okręgi i rejony zachowywały się pod względem wydajności kopalń bardzo

Produkcja i ekspedycja ropy w poszczególnych rejonach i okręgach górniczych

Production et expédition du pétrole par régions et par districts miniers

1921 — 1931

cystern — citernes à 10.000 kg

Tabl. 1

Okręg górn. District	Produkcja — Production											Ekspedycja — Expédition				
	1921	1922	1923	1924	1925	1926	1927	1928	1929	1930	1931	1927	1928	1929	1930	1931
Jasło	4.924	5.587	5.628	5.712	6.464	7.022	7.265	7.619	7.361	8.535	9.765	7.201	7.592	7.389	8.415	9.690
Drohobycz																
Rejon Borysław	56.515	55.722	57.445	59.855	62.286	59.829	52.529	53.697	47.057	44.334	39.069	48.423	49.905	43.927	41.491	36.836
Kop. poza Borysł.	6.527	7.313	7.484	7.463	7.450	7.505	7.757	8.004	7.891	8.561	9.491	7.401	7.901	7.741	8.310	9.077
Cały okr. Drohobycz	63.042	63.035	64.929	67.318	69.736	67.334	60.286	61.701	54.948	52.895	48.561	55.824	57.806	51.668	49.801	45.914
Stanisławów	2.384	2.670	3.162	4.050	4.980	4.666	4.074	4.279	4.542	4.847	4.702	3.967	4.206	4.565	4.734	4.663
Kraków	—	—	—	—	—	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Razem w całej Polsce Total en Pologne	70.350	71.292	73.719	77.080	81.180	79.032	71.626	73.600	66.851	66.276	63.028	66.992	69.604	63.622	62.950	60.267

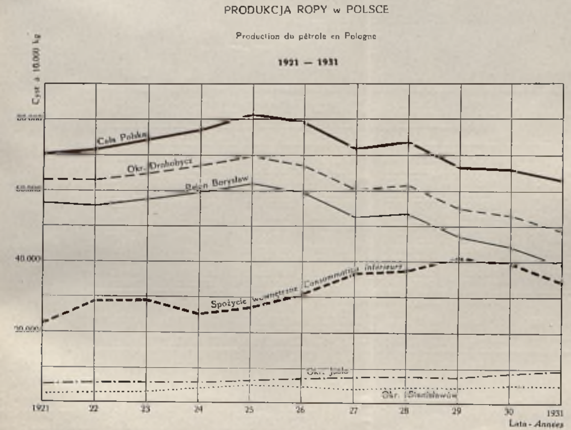


Fig. 1

niejednolicie. Największy spadek produkcji przypada na rejon borysławski, gdzie produkcja z 44.334 cyst. w r. 1930 spadła na 39.069 cyst. w r. 1931, a więc zmniejszyła się o 5.265 cyst. Okręg jasielski wyprodukował 9.765 cyst., co w porównaniu z rokiem poprzednim (8.535 cyst.) wykazuje wzrost o 1.230 cyst. Okręg stanisławowski ze swemi 4.702 cyst. pozostał prawie bez zmiany.

Wykaz produkcji za ostatnie dziesięciolecie według poszczególnych okręgów, uwidoczniono na tablicy 1, a również na wykresie fig. 1. Wy-

kres wymieniony szczególnie plastycznie uwypukla stan rocznej produkcji w ostatnich 10-u latach i jej spadek, zależny w głównej mierze od spadku produkcji Borysławia. Na wykresie przytoczonym widać również wyraźnie, że konsumcja wewnętrzna w roku ostatnim znacznie się obniżyła na skutek — jak wiadomo — depresji gospodarczej. W przeciwnym wypadku mielibyśmy z pewnością do czynienia

Ropa wyprodukowana

Pétrole produit

Tabl. 2

1931

Miesiąc Mois	Okręg górn. Jasło	Rejon borysławski	Okręg górn. Drohobycz poza Borysławiem	Cały okręg Drohobycz	Okręg górn. Stanisławów	Razem - Total
	cysterno — kilogramów					
I Styczeń	805.8856	3581.1209	783.4844	4364.6053	412.7165	5583.2074
II Luty	721.3198	3215.8921	716.4887	3932.3808	353.0390	5006.7396
III Marzec	803.3307	3480.1019	790.3539	4270.4558	394.6901	5468.4766
IV Kwiecień	787.7412	3148.3816	773.3394	3921.7210	387.2609	5096.7231
V Maj	830.4242	3305.0434	791.4582	4096.5016	408.8487	5335.7745
VI Czerwiec	800.0373	3287.8865	784.5215	4072.4080	394.8891	5267.3344
VII Lipiec	816.1162	3387.5857	815.3692	4202.9549	405.7787	5424.8498
VIII Sierpień	847.3938	3320.5895	814.5739	4135.1634	401.2051	5383.7623
IX Wrzesień	*) 802.7395	3134.9180	807.0596	3941.9776	383.0744	5127.7915
X Październik	*) 833.7507	3212.1403	822.6775	4034.8178	392.9702	5261.5387
XI Listopad	*) 846.9867	3004.1629	792.6686	3796.8315	374.6562	5018.4744
XII Grudzień	869.0661	2991.5229	799.3422	3790.8651	393.4222	5053.3534
Razem w r. 1931 Total en	9764.7918	39069.3457	9491.3371	48560.6828	4702.5511	*) 63028.0257
Razem w r. 1930 Total en	8534.7936	44333.5926	8561.0368	52894.6294	4846.8965	66276.3195
	+ 1229.9982	— 5264.2469	+ 930.3003	— 4333.9466	— 144.3454	— 3248.2938

*) Po sprostowaniu według późniejszych danych Urzędu Górniczego w Jaśle.

Ropa odtłoczona

Pétrole expédié

Tabl. 3

1931

Miesiąc Mois	Okręg górn. Jasło	Rejon borysławski	Okręg górn. Drohobycz poza Borysławiem	Cały okręg Drohobycz	Okręg górn. Stanisławów	Razem - Total
	cysterno — kilogramów					
I Styczeń	788.6752	3322.7678	706.2728	4029.0406	430.5824	5248.2982
II Luty . .	718.9722	3032.2576	616.1410	3648.3986	364.6700	4732.0408
III Marzec. .	776.9779	3279.3917	815.0070	4094.3987	338.0529	5209.4295
IV Kwiecień .	794.6951	3021.5559	795.3272	3816.8831	366.5920	4978.1702
V Maj . . .	807.5413	3171.6801	781.9372	3953.6173	386.5878	5147.7464
VI Czerwiec .	799.4501	3097.4224	695.4673	3792.8897	364.5817	4956.9215
VII Lipiec . .	813.7352	3175.9276	816.1209	3992.0485	397.0488	5202.8325
VIII Sierpień .	812.7003	3121.3758	831.4591	3952.8349	438.6859	5204.2211
IX Wrzesień .	815.4015	2942 3881	781.7029	3724.0910	406.5841	4946.0766
X Październik	823.6072	3015.1540	779.6058	3794.7598	428.7078	5046.9748
XI Listopad .	864.3196	2816.6959	773.5854	3590.2813	388.1700	4842.7709
XII Grudzień .	874.0980	2839.5029	684.8130	3524 3159	353.2035	4751.6174
Razem w r. 1931 Total en	**9690.0736**	**36836.1198**	**9077.4396**	**45913.5594**	**4663.4669**	**60267.0999**
Razem w r. 1930 Total en	**8414.5611**	**41491.5370**	**8309.9130**	**49801.4500**	**4734.3751**	**62950.3862**
	+1275.5125	**—4655.4172**	**+767.5266**	**—3887.8906**	**—70.9082**	**—2683.2863**

z faktem, że produkcja całego Borysławia może nie wystarczyłaby już na pokrycie zapotrzebowania wewnętrznego.

Dane przytoczone świadczą w każdym wypadku, że przy dotychczasowym przebiegu produkcji we wszystkich okręgach, nawet przyjąwszy powolne wzrastanie produkcji na kopalniach pozaborysławskich, dojdziemy z pewnością po kilku latach do sta-

Zestawienie obrotu ropą w okręgu górniczym Jasło

Mouvement du pétrole dans le district minier de Jasło

Tabl. 4

1931

Gmina — Commune	Zapas z początkiem stycz. 1931 Stocks au commencement de janvier 1931	Produkcja brutto Production	Opał Chauffage	Manko tłoczniowe Manco	Zanieczyszczenie Impuretes	Ekspedycja Expédition	Ekspedycja w porównaniu z rokiem 1930 Expédition en comparaison avec 1930	Zapas z końcem grudnia 1931 Stocks à la fin du décembre 1931
	c y s t e r n o — k i l o g r a m ó w							
Białkówka-Brzezówka	3.4770	112.8517	—	—	0.4800	115.8487	— 13.6484	—
Biecz	1.6607	33.9726	—	—	0.7151	33.2440	+ 0.7329	1.6742
Bobrka	—	102.3260	—	—	—	102.3260	— 6.3913	—
Brzezówka	0.2813	7.5573	—	—	—	7.8386	— 4.9403	—
Brzozów	0.6270	153.4747	—	—	0.0320	153.2902	+ 125.7027	0.7795
Dobrucowa	0.3920	45.0164	—	—	—	45.3992	— 13.3915	0.0092
Dominikowice	—	40.0000	—	—	—	40.0000	+ 18.7600	—
Gorlice	—	1.0369	—	—	—	0.8979	+ 0.8979	0.1390
Grabownica Starz.	18.5151	175.4797	1.6086	—	2.3813	1072.3009	+ 166.9467	7.7040
Harklowa	16.4438	995.8627	2.6918	—	6.7833	989.5573	+ 104.5251	13.2741
Humniska	4.2574	280.9650	0.5447	—	3.5631	276.4018	+ 72.4077	14.7128
Iwonicz	5.0413	125.4704	1.6251	—	0.3298	119.6007	— 1.2553	8.9561
Jaszczew	—	54.2800	—	—	—	52.5280	+ 32.0960	1.7520
Klęczany	0.2250	1.1400	—	—	—	1.1761	— 0.1823	0.1889
Klimkówka	4.5068	97.5065	—	—	3.0909	95.2967	— 11.2968	3.6257
Kobylanka	4.5379	160.1295	—	—	1.2052	161.2421	+ 0.8274	2.2201
Kobylany	0.8247	38.8020	2.3455	—	0.4200	36.6155	+ 9.3655	0.2457
Korczyna -Biecz	0.5985	251.0923	0.2850	—	0.0416	250.8555	— 14.6943	0.5087
Krościenko Niżne	23.8816	569.6811	0.5900	—	7.7980	570.7061	— 52.4200	4.4686
Krosno	2.5940	75.9700	—	—	—	70.2430	+ 2.5390	18.3210
Kryg	3.5670	227.5319	4.6768	—	6.8194	213.9770	+ 93.1691	5.6257
Ladzin	—	3.0796	—	—	—	2.8634	+ 1.5234	0.2162
Libusza	1.5629	170.3663	5.1950	—	—	166.1710	+ 11.0810	0.5632
Lipinki	5.0723	933.2055	0.0300	—	3.0516	926.2028	+ 57.7106	8.9934
Lubatówka	0.2089	40.8510	—	—	—	41.0410	— 0.6528	0.0189
Łęki	0.0383	4.5600	—	—	—	4.0108	— 6.4137	0.5875
Łężany	0.1800	1.1525	—	—	—	1.2105	— 0.3092	0.1220
Męcina Mała	—	0.1800	—	—	—	0.1800	— 0.1880	—
„ Wielka	1.5713	72.4418	—	—	0.3941	73.2035	— 0.7942	0.4155
Męcinka	7.9642	156.8050	0.0030	—	0.0100	161.6468	— 19.7925	3.1094
Mokre	2.1140	38.1250	—	—	0.7358	38.3672	+ 6.0077	1.1360
Pagorzyna	1.8580	4.0420	0.6467	—	0.2759	3.6638	— 1.0730	1.3136
Posada Górna	—	4·0695	—	—	—	4.0695	+ 0.4183	—
Posadowa	—	2.1544	0.0693	—	0.0620	1.9671	+ 0.6358	0.0560
Potok	1.0710	145.3604	0.5467	—	8.5706	1134.8894	+ 69.3365	2.6794
Rogi	—	1138.9500	—	—	2 —	138.9500	+ 2.2820	—
Ropianka	1.3529	18.7246	—	—	—	19.0060	— 1.4364	1.0715
Ropica Ruska	—	34.7066	—	—	—	34.7066	+ 17.7262	—
Równe	—	836.1200	—	—	—	836.1200	+ 297.7317	—
Rudawka Ryman.	0.9337	4.7648	—	—	—	5.5345	+ 0.4025	0.1640
Rzepiennik Strzyż.	0.2710	23.2308	—	—	0.0230	22.8788	+ 22.1288	0.6000
Sękowa	0.1800	13.8230	—	—	—	13.8423	+ 1.3137	0.1607
Siary	—	15.8657	—	—	0.0112	15.8545	— 4.5574	—
Starawieś	1.3486	144.2029	—	—	0.1565	145.3950	+ 77.1651	—
Szymbark	1.9883	46.8155	—	—	3.1023	45.4721	— 24.2603	0.2294
Tokarnia	1.1490	18.7299	1.7352	—	0.0020	16.9195	— 5.0415	1.2222
Toroszówka	3.1989	195.3785	0.1750	—	0.0530	191.4210	+ 87.5322	6.9284
Trześniów	1.2000	1.1180	—	—	0.2200	2.0980	— 0.5226	—
Turzepole	24.8509	204.6274	0.5214	—	4.7160	204.1480	+ 65.1462	0.0929
Tyrawa Solna	—	3.8672	0.2838	—	0.1810	1.7888	+ 1.7888	21.6136
Węglówka	0.6765	472.8084	—	—	0.4930	472.6617	— 10.3271	0.3302
Wielopole	—	0.8610	—	—	—	0.8610	+ 0.8610	—
Wietrzno	3.9240	369.8435	—	—	3.7872	363.2558	+ 145.8736	6.7245
Witryłów	1.3459	30.3564	—	—	0.7708	29.0976	— 4.9893	1.8339
Wójtowa	1.0884	10.0965	—	—	0.1259	7.4279	+ 1.4939	3.6311
Wola Jaworowa	—	—	—	—	—	—	— 0.4850	—
Wulka	0.0121	86.1145	—	—	—	86.1181	— 3.7699	0.0085
Załęże	1.9923	7.8800	—	—	0.2040	8.3174	— 4.5993	1.3509
Zmiennica	—	59.3669	—	—	—	59.3669	— 13.2841	—
Razem w r. 1931 Total en	**158.5845**	**9764.7918**	**23.5736**	—	**80.6056**	**9690.0736**		**149.3782**
Razem w r. 1930 Total en	**121.9000**	**8534.7936**	**24.8708**	—	**58.6772**	**8414.5611**		**158.5845**
	+ 36.6845	**+ 1229.9982**	**— 1.2972**	—	**+ 21.9284**	**+ 1275.5125**		**— 9.2063**

nu, kiedy suma zapotrzebowania produktów naftowych na rynku wewnętrznym nietylko dorówna ogólnej produkcji surowca, ale nawet ją przewyższy. Należy jednak umieć wyciągnąć stąd wnioski właściwe.

Powyższy obraz spowodowany jest jedynie faktem, iż wiercenia eksploracyjne są u nas badzo zaniedbane i że **w i e l k i e o b s z a r y n a f t o w e c z e k a j ą d o p i e r o n a o d k r y c i e z ł ó ż n o w y c h**. Jeżeli więc po kiku latach dojdziemy do stanu, kiedy potrzeba będzie sprowadzać produkty naftowe z zagranicy — stanie się to z powodu braku dostatecznej liczby wierceń poszukiwawczych, czy też nieumiejętnego ich rozmieszczania, ale bynajmniej nie z powodu wyczerpania się naturalnych zasobów bitumicznych.

Zestawienie obrotu ropą w okręgu górniczym Drohobycz

Mouvement du pétrole dans le district minier de Drohobycz

Tabl. 5

1931

Gmina - Commune	Zapas z początkiem stycz. 1931 Stocks au commencement du janvier 1931	Produkcja brutto Production	Opał Chauffage	Manko Roczniowe Manco	Zanieczyszczenie Impuretés	Ekspedycja Expédition	Ekspedycja w porównaniu z rokiem 1930 Expédition en comparaison avec 1930	Zapas z końcem grudnia 1931 Stocks à la fin du décembre 1931
	c y s t e r n o — k i l o g r a m ó w							
Borysław	139.0737	9736.0840	30.5709	190.9282	373.5515	9175.8239	— 1321.5719	104.2832
Mraźnica I (głęboka)	94.8916	13802.3685	33.5174	262.8799	499.0278	12994.9864	— 1736.7417	106.8486
Tustanowice	143.6521	15521.0092	3.7566	301.3973	575.4015	14655.2200	— 1599.7281	128.8859
Popiele	0.3100	9.8840	—	—	0.1045	10.0895	+ 2.6245	—
Razem w r. 1931 Total en	377.9274	39069.3457	67.8449	755.2054	1448.0853	36836.1198		340.0177
Razem w r. 1930 Total en	497.0589	44333.5926	89.1388	853.7256	2018.3227	41491.5370		377.9274
	— 119.1315	— 5264.2569	— 21.2939	— 98.5202	— 570.2374	— 4655.4172		— 37.9097
Mraźnica II (płytka)	3.6155	185.2685	—	3.0944	4.5638	178.4962	— 74.8682	2.7296
Bandrów	0.7700	—	—	—	—	—	—	0.7700
Duba	19.0200	514.5050	0.0400	0.0360	0.4025	515.7565	— 9.6521	17.2900
Hołowiecko	0.2250	1.4400	0.0850	—	—	1.5350	— 0.2365	0.0450
Hołowsko	0.1000	—	0.1000	—	—	—	—	—
Kropiwnik Nowy	—	12.9194	0.4080	—	—	12.5114	+ 4.7829	—
Łodyna	0.7750	17.7590	—	0.0675	0.3790	17.5965	— 0.9965	0.4910
Nahujowice	1.6115	5.9855	—	—	1.7515	4.0000	+ 2.0000	1.8455
Opaka	18.7585	66.2600	1.3700	1.0300	3.7596	49.8810	— 13.9640	28.9779
Orów	—	—	—	—	—	—	— 15.8760	—
Paszowa	5.9011	84.3400	—	—	1.2826	72.3292	+ 24.4925	16.6293
Perehińsko	0.9225	6.9930	—	—	0.0875	7.2930	— 0.0656	0.5350
Polana - Ostre	10.7174	26.3415	—	—	3.5384	31.5950	— 7.8778	1.9255
Rajskie	2.0620	20.7215	—	0.0577	0.0120	19.5275	+ 0.9216	3.1863
Ropienka	2.3990	287.7655	—	0.3840	3.7720	283.5925	+ 45.0174	2.4160
Rosochy	0.5839	2.4527	—	—	0.5891	2.3490	+ 1.3405	0.0985
Rypne	29.0855	1640.2800	1.0025	1.1155	0.1500	1650.1766	+210.9456	16.9209
Schodnica	46.2533	3564.4030	1.9835	32.9127	15.1777	3449.4745	+250.0992	111.1079
Słańkowa	0.5135	41.4090	—	—	0.2208	32.3937	+ 28.2728	9.3080
Strzelbice	4.7460	353.8240	—	—	3.7690	354.7980	+ 72.0453	0.0030
Tarnawa Dolna	—	56.3150	1.3400	—	3.5900	51.1970	+ 48.9870	0.1880
Uherce	—	2.1518	—	—	—	1.4195	+ 1.0226	0.7323
Urycz	0.8100	956.9983	—	9.2676	0.4724	946.8849	— 22.5118	1.1834
Wańkowa Brelików, Leszczowate	68.8204	1633.6256	—	—	218.4277	1387.7916	+224.6317	96.2267
Wołosianka Mała	0.6478	6.3538	—	—	—	3.8000	— 4.0250	3.2016
Zadwórze	—	3.2250	—	—	—	3.0410	+ 3.0410	0.1840
Razem kop. poza Borysławiem Total de mines sauf la région de Borysław	218.3379	9491.3371	6.3290	47.9654	261.9456	9077.4396		315.9954
Razem okr. Drohobycz w r. 1931	596.2653	48560.6828	74.1739	803.1708	1710.0309	45913.5594		656.0131
„ „ „ „ 1930	752.3958	52894.6294	100.8376	901.9619	2246.5104	49801.4500		596.2653
	— 156.1305	— 4333.8466	— 26.6637	— 98.7911	— 536.4795	— 3887.8906		+ 59.7478

Tabl. 2 i 3 podają miesięczny wykaz wyprodukowanej i odtłoczonej ropy według poszczególnych okręgów i rejonów.

Przeglądając wykaz produkcji na mniejszych kopalniach dostrzegamy w okręgu jasielskim zwiększenie się produkcji w Brzozowie, Grabownicy (1.075), Harklowej (995 cyst.), Lipinkach (933 cyst.), Potoku (1.145 cyst.) oraz w Równem (836 cyst.). Wszystkie wymienione kopalnie z wyjątkiem Brzozowa i Grabownicy należą do starszych, produkujących od wielu dziesiątków lat, co świadczy szczególnie dodatnio wydajności o tych jednostek kopalnianych.

Cały zresztą okręg jasielski — jak z tabl. 1 wynika — od 10-u lat wykazuje systematyczny niemal, nieznaczny wzrost produkcji.

Na kopalniach pozaborysławskich w okręgu Drohobycz zaznacza się również systematyczny wzrost produkcji od 10-u lat, przyczem dominujące znaczenie odgrywają tu cztery jednostki, mianowicie Schodnica (3.564 cyst.), Rypne łącznie z Dubą (2.154 cyst.), Wańkowa (1.633 cyst.) i Urycz (957 cyst.). Wzrost produkcji w Wańkowej i Rypnem

Zestawienie obrotu ropą w okręgu górniczym Stanisławów

Mouvement du pétrole dans le district minier de Stanisławów.

Tabl. 6

1931

Gmina — Commune	Zapas z począt. stycznia 1931 / Stocks au commencement du janvier 1931	Produkcja brutto / Production	Opał / Chauffage	Manko tłoczniowe / Manco	Zanieczyszczenie / Impuretés	Ekspedycja / Expédition	Ekspedycja w porównaniu z rokiem 1930 / Expédition en comparaison avec 1930	Zapas z końcem grudnia 1931 / Stocks à la fin du décembre 1931
	cysterno — kilogramów							
Bitków	170.8536	3010.7665	1.6167	5.8470	21.1826	3041.4498	— 123.5513	111.5240
Jabłonka	14.1758	23.3540	0.0292	0.5392	0.1658	32.4992	— 28.2859	4.2964
Kosmacz p. Bohorodcz.	4.5834	30 4770	0.4000	—	0.3417	14.3968	— 11.4565	19.9219
„ p. Peczeniżyn	5.3571	63.4990	1.9810	0.3991	0.6935	60.0785	— 5.7250	5.7040
Kryczka	—	4.9266	0.7404	0.0266	—	3.5478	+ 3,5478	0.6118
Majdan	3.3882	116.0042	0.5380	0.4200	—	115.3773	— 46.3248	3.0571
Mołotków	0.1100	35.4110	0.1540	—	—	35.2460	+ 31.9960	0.1210
Pasieczna	24.7420	835.6359	—	0.4101	0.0166	828.7496	+ 134.5361	31.2016
Pniów	0.0800	8.3691	—	—	—	7.8283	— 5.6184	0.6208
Rosulna	4.3542	385.9810	25.7010	—	4.6815	354.3921	— 19.4556	5.5606
Słoboda Rungurska	4.9530	186.5177	15.4010	4.3477	0.9500	168.2685	+ 1.4464	2.5035
Starunia	0.0239	1.6091	—	—	—	1.6330	— 2.0170	—
Razem w r. 1931 Total en	**232.6212**	**4702.5511**	**46.5613**	**11.9897**	**28.0317**	**4663.4669**		**185.1227**
Razem w r. 1930 Total en	**207.8023**	**4846.8965**	**48.3595**	—	**39 3430**	**4734.3751**		**232.6212**
	+ 24.8189	**— 144.3454**	**— 1.7982**	**+ 11.9897**	**— 11.3113**	**— 70.9082**		**— 47.4985**

PRODUKCJA GAZU ZIEMNEGO w POLSCE

Production de gaz naturel en Pologne

1921 — 1931

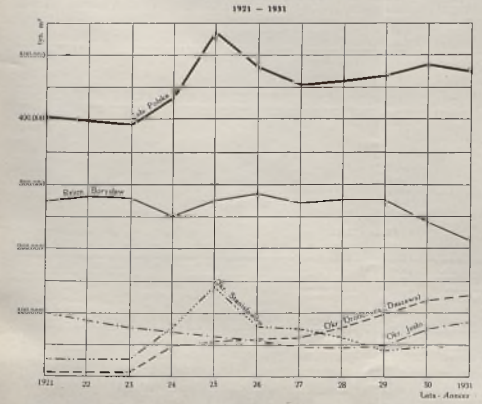


Fig. 2

pochodzi na skutek nowych dowierceń, w Schodnicy zaś zależy przeważnie od zastosowania metody Marietta, polegającej na wtłaczaniu powietrza pod ciśnieniem do paru otworów starych.

Produkcja w okręgu stanisławowskim w ostatniem pięcioleciu z małemi zmianami utrzymuje się na jednym poziomie. Największe znaczenie — jak poprzednio — posiada tu Bitków z produkcją 3.010 cyst., Pasieczna z produkcją 835 cyst. Reszta przypada na bardzo nieznaczne jednostki kopalniane.

W uszeregowaniu więc kopalń produkujących w r. 1931 nie zaszły żadne zmiany istotne. Drugie miejsce po Borysławiu zajmuje, jak i poprzednio Schodnica, 3-cie Bitków, 4-te Rypne, 5-te Wańkowa i t. d.

2. Produkcja gazu ziemnego.

W roku sprawozdawczym produkcja gazu ziemnego wykazuje nieznaczne jedynie zmniejszenie, mianowicie 473,823.000 m³ w porównaniu z 486,506.000 w r. 1930. Zmniejszenie to dotyczy wyłącznie kopalń borysławskich. Rejon borysławski wydał 211,763.000 m³ zamiast 242,612.000 m³ w roku poprzednim, zaś kopalnie pozaborysławskie okręgu, a więc przedewszystkiem obszar Daszawy, wykazują zwiększenie produkcji gazowej, mianowicie 127,549.000 m³ zamiast 120,034.000 m³. W innych okręgach produkcja gazu pozostała bez znaczniejszej zmiany, wykazując jedynie nieznaczny wzrost w okręgu jasielskim w ostatnich miesiącach.

Podobnie jak i w latach ubiegłych drugie miejsce po Borysławiu przypada na rejon daszawski, który w grudniu 1931 r. wykazał produkcję 9,914.000 m³.

Wogóle należy tu podkreślić ogromną stosunkowo stałość produkcji gazowej w rejonie borysławskim pomimo bardzo intensywnej eksploatacji. Przybliżone obliczenia wykazują, iż Borysław wydał dotąd przeszło 10 miljardów metrów sześciennych gazu ziemnego. Jedynie w 2-u ostatnich latach wydajność otworów gazowych wykazuje pewne obniżenie, co spowodowane jest małą ilością otworów nowowierconych. Rejon daszawski znajduje się w stadjum rozwoju. Produkcja jego rozpoczęła się w większej mierze od r. 1923, a w ostatniem trzechleciu utrzymuje się mniejwięcej na równym poziomie.

Produkcja gazu ziemnego

Production de gaz naturel

1931

Tabl. 7

Miesiąc Mois	Okręg górn. Jasło		Okręg górn. Drohobycz: Borysław, Tustanowice, Mraźnica		Okręg górn. Drohobycz: Kopalnie poza Borysławiem		Okręg górn. Drohobycz: Razem — Total		Okręg górn. Stanisławów		Razem — Total	
	m³/min.	tys. — mill. m³	m³/min.	tys. — mill. m³	m³/min.	tys. — mill. m³	m³/min.	tys. — mill. m³	m³/min.	tys. — mill. m³	m³/min.	tys. — mill. m³
I Styczeń	189.2	8.447	428.5	19.123	310.4	13.861	738.9	32.984	96.3	4.300	1024.4	45.731
II Luty	196.0	7.905	418.3	16.864	317.6	12.808	735.9	29.672	93.6	3.776	1025.5	41.353
III Marzec	179.6	8.019	415.0	18.531	310.2	13.841	725.2	32 372	92.4	4.127	997.2	44.518
IV Kwiecień	169.4	7.315	413.3	17.857	253.1	10.933	666.4	28.790	90.5	3.911	926.3	40.016
V Maj	147.1	6.566	400.1	17.860	167.5	7.478	567.6	25.338	85.8	3.831	800.5	35.735
VI Czerwiec	147.2	6.360	404.8	17.494	176.8	7.639	581.6	25.133	86.6	3.741	815.4	35.234
VII Lipiec	146.9	6.556	400.6	17.878	170.1	7.599	570.7	25.477	86.7	3.872	804.3	35.905
VIII Sierpień	140.6	6.278	394.1	17.590	181.9	8.122	576.0	25.712	84.8	3.787	801.4	35.777
IX Wrzesień	142.1	6.139	395.3	17.080	202.6	8.751	597.9	25.831	88.6	3.826	828.6	35.796
X Październik	159.4	7.117	392.4	17 515	305.2	13.622	697.6	31.137	90.1	4.020	947.1	42.274
XI Listopad	177.8	7.679	388.6	16.791	263.3	11.373	651.9	28.164	98.6	4.258	928.3	40.101
XII Grudzień	186.8	8.338	385.0	17.180	258.0	11.522	643.0	28.702	97.3	4.343	927.1	41.383
Razem w r. 1931 Total en		**86.719**		**211.763**		**127.549**		**339.312**		**47.792**		**473.823**
Razem w r. 1930 Total en		**75.432**		**242.612**		**120.034**		**362 646**		**48.428**		**486.506**
		+11.287		**—30.849**		**+7.515**		**—23.334**		—636		**—12.683**

Produkcja gazoliny

Production de gazoline

1926 — 1931

Tabl. 8

Rok Année	Okręg górn. Jasło: Przerobiono gazu ziemnego, Gaz traité m³	Okręg górn. Jasło: Wyrobiono gazoliny, Gazoline produite kg	Okr. górn. Drohobycz: Przerobiono gazu ziemnego, Gaz traité m³	Okr. górn. Drohobycz: Wyrobiono gazoliny, Gazoline produite kg	Okręg górn. Stanisławów: Przerobiono gazu ziemnego, Gaz traité m³	Okręg górn. Stanisławów: Wyrobiono gazoliny, Gazoline produite kg	Razem Polska — Total Pologne: Przerobiono gazu ziemnego, Gaz traité m³	Razem Polska — Total Pologne: Wyrobiono gazoliny, Gazoline produite kg
1926	—	—	156,999 563	17,149.844	29,140.941	894.331	186,140.504	18,044.175
1927	—	—	219,848.444	25,287.961	28,546.391	2,496.192	248,394.835	27,784.153
1928	—	—	228,179.905	28,931.005	31,025.325	2,923.935	259,205.230	31,854.940
1929	—	—	247,014.636	31,586.974	30,068.121	2,917.502	277,082.757	34,504.476
1930	798.150	197.240	249,897.875	34,903.905	35,355.112	3,392.505	286,051.137	38,493.650
1931	7,578.165	1,455.932	232,794.151	36,140.120	37,253.363	3,384.970	277,625.679	40,981.022

Produkcja gazoliny

Production de gazoline

Tabl. 9

1931

Miesiąc Mois		Okręg górn. Jasło		Okręg górn. Drohobycz		Okręg górn. Stanisławów		Razem Polska — Total Pologne	
		Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg	Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg	Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg	Przerobiono gazu ziemnego Gaz traité m³	Wyrobiono gazoliny Gazoline produite kg
I	Styczeń	276.460	69 880	20,637.154	3,210.853	3,388.800	301.555	24,302.414	3,582.288
II	Luty	253.800	61.240	18,106.496	2,847,017	2,972.250	263.620	21,332.546	3,171.877
III	Marzec	637.290	113.970	20,116.436	3,194.880	3,187.000	287.560	23,940.726	3,596.410
IV	Kwiecień	646.800	114 322	19,428.833	2,931.731	3,020.100	285.520	23,095.733	3,331.573
V	Maj	643.235	114.885	20,395.069	2,872.477	2,967.500	278.190	24,005.804	3,265.552
VI	Czerwiec	660.000	107.581	19,134.079	2,814.126	3,008.500	277.975	22,802.579	3,199.682
VII	Lipiec	673.200	124.544	19,755.859	2,906.567	3,097.098	281.180	23,526.157	3,312.291
VIII	Sierpień	668.310	130.564	19,836.688	3,009.942	3,107.300	283.475	23,612 298	3,423 981
IX	Wrzesień	627.710	125.518	19,040.073	3,018.936	3,128.564	279.940	22,796 347	3,424,394
X	Październik	684.065	136.709	19,207.486	3,125.111	3,258.685	297.111	23,150.236	3,558.931
XI	Listopad	828.395	157.945	18,548 450	3,090.153	3,092,339	282.554	22,469,184	3,530.652
XII	Grudzień	978.900	198.774	18,587.528	3,118.327	3,025.227	266.290	22,591.655	3,583.391
	Razem w r. 1931 Total en	**7,578.165**	**1,455.932**	**232,794.151**	**36,140.120**	**37,253.363**	**3,384.970**	**277,625.679**	**40,981.022**
	Razem w r. 1930 Total en	**798.150**	**197.240**	**249,897.875**	**34,903.905**	**35,355.112**	**3,392.505**	**286,051.137**	**38,493.650**
		+ 6,780.015	**+ 1,258.692**	**—17,103.724**	**+ 1,236.215**	**+ 1,898.251**	**— 7.535**	**— 8,425.458**	**+ 2,487.372**

Produkcja wosku ziemnego

w kilogramach

Production d'ozokérite en kg

Tabl. 10

1931

Miejscowość Localité	Miesiące — Mois												Razem Total
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Okręg Drohobycz Borysław	34.605	—	1 630	3 360	4.695	8.505	7.600	7.400	7.050	8.655	9.755	16.795	110.050
Okręg Stanisławów Dźwiniacz	15.005	10.441	6.000	10.052	10.865	10.194	15.562	14.584	12.000	17.299	15.236	15.015	152.253
Razem w r. 1931 Total en	**49.610**	**10.441**	**7.630**	**13.412**	**15.560**	**18.699**	**23.162**	**21.984**	**19.050**	**25.954**	**24.991**	**31.810**	**262.303**
Razem w r. 1930 Total en	**50.000**	**60.490**	**83.420**	**76.182**	**71.734**	**83.014**	**87.485**	**78.579**	**88.962**	**88.456**	**78.804**	**54.530**	**901.656**
	—390	**—50.049**	**—75.790**	**—62.770**	**—56.174**	**—64.315**	**—64.323**	**—56.595**	**—69.912**	**—62.502**	**—53.813**	**—22.720**	**—639.353**

3. Produkcja gazoliny.

Przemysł gazolinowy wykazuje stale tendencję rozwojową. Pomimo, iż w ostatnim roku przerobiono gazu ziemnego mniej niż w roku poprzednim, mianowicie 277,625.679 m³ zamiast 286,051.137 m³, ilość jednak uzyskanej gazoliny wykazuje nadwyżkę o 248 cyst., mianowicie 4.098 cyst. w r. 1931 zamiast 3.849 cyst. w roku 1930. Do zanotowania jest również pomyślny bardzo szczegół zwiększenia się wytwórczości gazoliny w okręgu Jasło do 145 wagonów, co ma szczególne znaczenie, jeżeli się uwzględni, że przemysł gazolinowy tam dopiero rozpoczął swoje istnienie.

Fig. 3 oraz tabl. 9 obrazują stan produkcji gazoliny w poszczególnych okręgach od r. 1926.

4. Wosk ziemny.

Stan kopalń wosku ziemnego przedstawia się w roku sprawozdawczym bardzo ujemnie. Na skutek złej konjunktury kopalnia borysławska pozostawała przez szereg miesięcy prawie zupełnie nieczynną, produkcja zaś kopalni w Dźwiniaczu utrzymywała się na poziomie kilkunastu tysięcy kilogramów miesięcznie. W sumie obydwie kopalnie wyprodukowały tylko 262.303 kg.

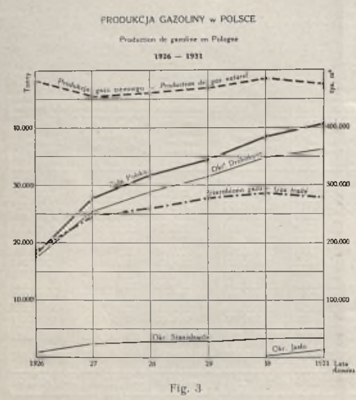


Fig. 3

5. Stan otworów wiertniczych.

Tabl. 11 podaje stan otworów za styczeń, czerwiec i grudzień 1931 według okręgów. Najwięcej wzrosła ilość otworów będących w ruchu w okręgu jasielskim (1.085), w innych miejscowościach pozostała niemal bez zmiany. Ogólna ilość otworów w ruchu z końcem roku sprawozdawczego wynosiła 2.976, ilość jednak otworów wierconych wykazuje znaczne zmniejszenie specjalnie w okręgu drohobyckim i stanisławowskim.

Tabl. 12 podaje wykaz wierceń nowouruchomionych za lata 1927 — 1931. Uwidacznia się tu ogromny spadek otworów nowych w rejonie borysławskim, a również i w okręgu stanisławowskim. W r. 1931 uruchomiono naogół tylko 134 otwory.

Powyższy stan rzeczy zobrazowano na fig. **4 i 5**.

Stan szybów

Etat des puits

Tabl. 11

1931

Okręg górn. District	Miesiąc Mois	ILOŚĆ OTWORÓW — Nombre de puits										
		Wierconych Forés	Sam.opł. tłokow., łyżkow. Éruptifs, pistonnés, en cuillère	Pompow., łyżkow. ręcznie En pomp., extract. à main	Wyłącznie gazowych Exclus. à gaz	W wierceniu i produkcji En forage et product.	W instrum. i rekonstr. En instrum. et reconstr.	Razem w ruchu Total en activité	W montowaniu En montage	Czasowo zastanow. Arrêtés	Razem otworów nieczyn. Total de puits inactifs	Ogółem szybów Total de puits
Jasło	I. Styczeń	34	80	872	19	6	13	1024	8	108	116	1140
	VI. Czerwiec	31	78	903	17	5	14	1048	7	121	128	1176
	XII. Grudzień	32	105	902	20	9	17	1085	6	112	118	1203
Drohobycz	I. Styczeń	37	401	988	121	26	32	1615	18	640	658	2273
	VI. Czerwiec	37	408	999	121	18	36	1619	8	656	664	2283
	XII. Grudzień	29	385	1024	128	16	36	1618	4	576	580	2198
Stanisławów	I. Styczeń	9	111	133	9	7	6	275	7	40	47	322
	VI. Czerwiec	6	112	133	12	12	4	279	7	43	50	329
	XII. Grudzień	5	112	126	12	15	3	273	7	48	55	328
Razem — Total	I. Styczeń	**80**	**592**	**2003**	**149**	**39**	**51**	**2914**	**33**	**788**	**821**	**3735**
	VI. Czerwiec	**74**	**598**	**2035**	**150**	**35**	**54**	**2946**	**22**	**820**	**842**	**3788**
	XII. Grudzień	**66**	**602**	**2052**	**160**	**40**	**56**	**2976**	**17**	**736**	**753**	**3729**

Wykaz wierceń nowouruchomionych w Polsce

Nouveaux puits commencés en Pologne

Tabl. 12

1927 — 1931

Rok Année	Okręg - District Radom	Okręg - District Jasło	Okręg - District Drohobycz			Okręg - District Stanisławów	Razem w całej Polsce Total en Pologne
			Rejon Borysław	Kopalnie poza Borysławiem	Razem Okr. Drohobycz		
1927	—	70	21	33	54	25	149
1928	—	63	22	35	57	17	137
1929	1	68	24	38	62	23	154
1930	—	86	13	68	81	28	195
1931	—	76	8	36	44	14	134

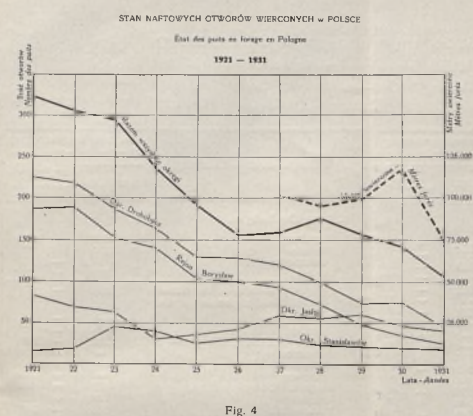


Fig. 4

6. Uwiercone metry.

W porównaniu z rokiem 1930 ogólna ilość uwierconych metrów wykazuje wielkie bardzo, jak na nasze stosunki zmniejszenie, mianowicie 74.514 m zamiast 117.034 m. To wielkie zmniejszenie się pracy wiertniczej zaznacza się we wszystkich okręgach, najwięcej jednak w rejonie borysławskim. Nawet w okręgu zachodnim i na płytkich kopalniach pozaborysławskich okręgu Drohobycz ilość metrów uwierconych zmniejszyła się do ok. 10.000 w każdym poszczególnym wypadku.

Stan powyższy odbije się z pewnością ujemnie na wydajności kopalń w okresie najbliższym.

Tabl. 13 podaje szczegółowy wykaz metrów uwierconych według okręgów i miejscowości, zaś tabl. 14 uwidacznia wiertniczą działalność poszczególnych większych firm w latach 1927 — 1931, na postawie urzędowej statystyki.

7. Wyniki nowych wierceń w r. 1931.

Tabl. 15, 16, 17, 18 wykazują szczegółowo otwory nowodowiercone, jak również pogłębione wraz z osiągniętemi wynikami, dotyczącemi początkowej dziennej produkcji ropy względnie gazu.

Okręg Jasło.

Wyniki nowych wierceń w okręgu jasielskim przedstawiają się zupełnie dodatnio. Mianowicie na 58 otworów z początkową dzienną produkcją 93.810 kg oraz 40 m³/min. gazu przypada tylko 7 otworów bez rezultatu. Pogłębiane 15 otworów dały 30.200 kg początkowej dziennej produkcji, przyczem nie było ani jednego szybu pogłębianego bez wyniku. Znaczniejsze wyniki osiągnięto nowemi wierceniami w Grabownicy, Lipinkach, Toroszówce, Wietrznie. W Roztokach nawiercono w głęb. 1041 m znaczniejsze ilości gazu, przyczem ciśnienie złoża wynosiło przeszło 100 atmosfer (tabl. 15).

Rejon Borysław.

Nie było tu znaczniejszych dowierceń, jedynie otwory położone w Mraźnicy środkowej, jak Zuzanna i Zygmunt 5 uzyskały większą produkcję, a również dodatnio zaznaczyły się otwory pogłębiane Pontresina 5 i Union 7.

Do ciekawszych wierceń należy z pewnością szyb Min. Kwiatkowski, który w głęb. 1693 m napotkał silne objawy gazów i ropy. Produkcja nie zdołała tu jeszcze ustalić się na skutek wypychania ze spodu otworu, w każdym jednak razie wnioskować można, że szyb ten stwierdził nowe złoże produktywne, którego znaczenie w krótkim prawdopodobnie czasie zostanie określone ściślej (tabl. 16).

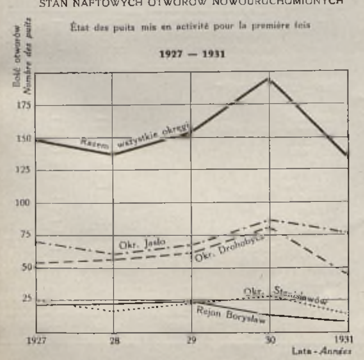


Fig. 5

Wykaz metrów uwierconych w okręgach: *)

Mètres forès dans les districts de

Jasło, Drohobycz, Stanisławów

1931

Tabl. 13

Miejscowość — Localite	Ilość metrów uwierconych Nombre de mètres forés	
	r. 1931	w stosunku do roku par rapport au 1930
Okręg Jasło		
Białkówka	—	— 214
Biecz	120	— 524
Bobrka	155	+ 14
Brzezówka	—	— 90
Brzozów	322	— 27
Dlugie	—	— 165
Dobrucowa	591	— 109
Dominikowice	—	— 156
Dydnia	—	— 161
Głęboka	—	— 32
Gorlice	199	+ 199
Grabownica Starz.	1.516	— 412
Harklowa	1.903	— 2.626
Humniska	225	— 51
Iwonicz	578	+ 500
Izdebki	148	+ 85
Jaszczew	69	— 524
Jeżów	—	— 460
Klimkówka	156	— 597
Kobylany	647	+ 232
Korczyna-Biecz	1.258	+ 481
Krościenko Niżne	29	— 1.402
Krosno	216	— 79
Kryg	1.996	+ 758
Librantowa	—	— 65
Libusza	1.011	+ 199
Lipinki	3.190	— 2.953
Lipnica Dolna	384	+ 384
Łaski	—	— 500
Łężany	—	— 172
Męcina Mała	—	— 158
„ Wielka	748	— 207
Męcinka	34	— 753
Mokre	64	— 172
Mrukowa	—	— 397
Nowosielce	169	+ 169
Posadowa	29	— 522
Potok	2.389	+ 207
Ropica Ruska	140	+ 140
Rogi	197	— 88
Roztoki	313	+ 183
Równe	1.172	+ 346
Rzepiennik Strzyż.	—	— 182
Sękowa	—	— 206
Sobniów	60	— 41
Starawieś	546	+ 5
Strachocina	—	— 401
Stróżna	60	— 532
Szymbark	465	— 8
Toroszówka	2.150	+ 366
Trepcza	170	+ 170
Turzepole	2.135	+ 280
Tyrawa Solna	289	+ 216
Węglówka	428	— 750
Wietrzno	1.782	+ 1.083
Witryłów	—	— 46
Wola Jaworowa	20	— 439
Wójtowa	155	+ 155
Załęże	438	+ 164
Razem okręg Jasło Total district de „	28.666	— 9.885

Miejscowość — Localité	Ilość metrów uwierconych Nombre de mètres forés	
	r. 1931	w stosunku do roku par rapport au 1930
Okręg Drohobycz		
Borysław	1.542	— 281
Mraźnica	8.291	—10.816
Tustanowice	4.402	— 2.855
Popiele	209	— 220
Razem rejon borysławski Total region de Borysław	14.444	—14.172
Berehy Dolne	—	— 176
Daszawa	778	— 187
Duba	1.202	— 1.250
Gelsendorf	—	— 307
Hołowsko	—	— 170
Jankowce	—	— 970
Kropiwnik Nowy	127	+ 45
Łotatniki	668	+ 668
Manasterzec	385	— 316
Orów	964	+ 964
Paszowa	279	+ 279
Perehińsko	435	+ 435
Polana	79	+ 79
Ropienka	1.031	— 501
Rypne	3.409	— 3.617
Schodnica	5.458	— 2.521
Stańkowa	790	+ 357
Strzelbice	344	— 142
Tarnawa Dolna	151	— 259
Uherce	341	+ 219
Urycz	1.433	+ 61
Wańkowa	2.215	— 1.893
Wola Postołowa	42	— 193
Wołosianka Mała	324	+ 19
Wołoska Wieś	—	— 420
Zadwórze	294	+ 294
Razem poza Borysławiem Total sauf Borysław	20.749	— 9.502
Razem okręg Drohobycz Total district de „	35.193	—23.674
Okręg Stanisławów		
Bitków	4.184	— 3.123
Jabłonka	—	— 259
Kosmacz p. Bohorodcz.	809	+ 385
Kryczka	123	— 182
Krzywiec	—	— 407
Majdan	384	— 1.128
Mołotków	—	— 605
Niebyłów	—	— 258
Pasieczna	2.845	— 874
Pniów	107	— 264
Rosulna	2.029	— 1.341
Starunia	174	— 469
Razem okręg Stanisławów Total district de „	10.655	— 8.535
Okręg Radom		
Wójcza	—	— 436
Razem w całej Polsce Total en Pologne	74.514	—42.520

*) Na podstawie wykazów urzędowych.

Wykaz metrów uwierconych przez poszczególne firmy

Mètres forés par sociétés importantes

Tabl. 14

1927 — 1931

Firma / Société	1927	1928	1929	1930	1931
Bloch, Tow.	368	71	646	36	—
Bouariva	111	14	42	775	1827
Brzozowski i Winiarz	453	326	417	271	158
Bystrzyca	—	336	397	346	281
Diamandstein L.	234	516	98	665	177
Długosz Wł.	531	1153	406	777	1258
Eksploatacja	—	680	291	14	—
Franc. Polskie Tow. Górn.	3723	2931	2201	5556	2974
Galicja	7365	6981	6237	9450	5023
Gazolina	443	937	963	964	1445
Gazy Ziemne	3279	1950	1410	3592	1543
Grabownica	1264	1916	1264	652	435
Horta	726	406	418	323	29
Klarfeld Z.	2118	1999	1847	1609	1095
Kozak T.	286	347	223	36	77
Libusza	970	558	500	812	1011
Limanowa	7590	5078	4698	5480	1805
Lockspeiser E.	—	—	—	552	—
Łaszcz — Suchestow	—	1324	1485	183	369
Małopolska: Alfa	6009	7191	5245	8744	4592
Małopolska: Ekwiwalent	78	46	177	156	—
Małopolska: Fanto	1927	2219	1428	308	1081
Małopolska: Gal. Karp. Naft. Tow. A. Dąbrowa	12929	13469	5554	16002	7659
Małopolska: Harklowa	1216	1160	2737	3007	868
Małopolska: Nafta	4904	4448	6379	5454	1974
Małopolska: Premier	6563	7310	7091	5430	3760
Małopolska: Rypne	3127	727	65	—	—
Małopolska: Société Ind. de Galicie	719	37	—	758	467
Małopolska: Société Fr. de Potok	—	449	2418	25	15
Małopolska Razem	37472	37077	31094	39884	20416
Nafta Borysławska	814	358	304	787	865
Pionier	—	—	154	1422	964
Pionier i Ska *)	—	—	363	998	1841
Polmin	180	1624	1044	2152	1889
Ropienka	—	99	993	1532	1031
Ropila	2236	1834	1356	1632	1190
Rothenberg	1891	1626	304	113	634
Schmer J.	1195	712	1612	1710	1889
Segil i Ska	334	382	791	892	—
Standard Nobel	7493	6217	5954	5698	2824
Urycka Ska	657	1630	640	1371	331
Inni	19712	15520	30729	25750	21033
Razem — Total	101445	94585	98881	117034	74514

*) Ska Pionier uczestniczy w następujących spółkach: Piolloyd, Pioniz, Pilon, Pionierska Ska, Piobit, Pionier — Bitumen

Okręg Drohobycz poza Borysławiem.

Na 35 nowych dowierceń z produkcją początkową 92.770 kg dziennie oraz 272.4 m^3/min. gazu przypada tu tylko 7 szybów bez rezultatu, co należy uważać za wynik pomyślny. Dodatnie rezultaty są do zanotowania w Schodnicy, Dubie, Wańkowej (tabl. 17).

Okręg Stanisławów.

Nieznaczna ilość nowych wierceń wykonanych w tym okręgu rekompensuje się poniekąd faktem, iż na 16 otworów nowych z początkową dzienną produkcją 62.400 kg przypada tylko 2 szyby bez wyniku. Również wszystkie pogłębiane otwory (15) uzyskały nieznaczną produkcję (tabl. 18).

Tabl. 19 podaje wyniki nowodowierconych i pogłębianych otworów we wszystkich okręgach. Na ogólną liczbę 121 otworów nowych z produkcją 29.8180 kg przypada 19 bez produkcji, co wynosi 16$^0/_0$. Przeciętna dzienna produkcja na 1 otwór dodatni wynosi 2.440 kg ropy oraz ok. 3,5 m^3/min. gazu. Również otwory pogłębiane dały zadawalniające rezultaty, bo na 42 szyby z produkcją przypada tylko 4 bez wyniku.

Ogromna większość otworów nowozałożonych przypada jednak na tereny odkryte, stare. Zasadniczo więc nie wnoszą one żadnych nowych momen-

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Okręg górn. — District **Jasło**

Tabl. 15

1931

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1931 Prof. à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Początkowa produkcja gazu Production initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1931 Prof. à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Początkowa produkcja gazu Production initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
Bobrka	Opal 75	296	1.000	—						
Brzozów	Wojtek	322	1.800	—						
Gorlice	Magdalena 1	99	300	—						
Grabown. Starz.	Gaten 12	582	4.000	—		Gaten 11	591	1.500	—	
	„ 16	581	2.400	—						
	„ 19	649	5.000	—						
Harklowa	Milano	432	700	—		Minerwa 2	408	1.500	—	
	Wede 150	610	bez rezultatu	—		„ 10	467	3.500	—	
						„ 15	441	2.500	—	
						„ 16	433	3 500	—	
						Ropita 6	462	2.000	—	
Iwonicz	Kaleta 13	629	500	—						
Jaszczew						Gaz 1	1015	4.000	—	
Klimkówka						Jan	219	2.000	—	
Kobylany	Społem 1	223	440	—						
	„ 2	370	1.500	—						
Korczyna-Biecz	Stanisław 22	312	bez rezultatu	—		Stanisław 21	341	2.000	—	
	„ 23	288	2.500	—						
Krościenko	Kronem 53	390	4.000	—						
Krosno	Poznań 15	323	1.200	—						
Kryg	Elżbieta 3	414	2.000	—		Henryk 2	423	2.000	—	
	„ 4	423	2.000	—						
	Henryk 5	422	2.500	—						
	Piłsudski 3	431	2.000	—						
Libusza	Adam 138	89	500	—						
	„ 140	243	300	—						
	„ 141	223	1.500	—						
	„ 142	226	1.000	—						
	„ 143	205	1.500	—						
Lipinki	Jakób 11	370	500	—						
	„ 12	363	1.000	—						
	„ 13	340	1.200	—						
	Jutrzenka 21	261	4.000	—						
	„ 22	269	1.000	—						
	„ 23	302	2.000	—						
	„ 25	305	1.500	—						
	Lipa 40	191	1.000	—						
	„ 41	156	800	—						
	„ 42	159	1.000	—						
	„ 43	93	1.200	—						
	„ 44	95	900	—						
	„ 45	133	bez rezultatu	—						
	„ 46	239	350	—						
Męcina Wielka	Fellnerówka 8	188	2.000	—						
	„ 10	146	1.000	—						
Męcinka				—		Wulkan 6	1021	1.200	—	
Potok	Balbina 1	996	bez rezultatu	—						
	Jasło-Potok 1	421	2.000	—						
	„ „ 2	420	1.300	—						
	Witold 6	729	2.000	—						
Roztoki	Pr. Starzyński	1041	—	20						
Równe	August 50	280	2.000	—		August 43	706	2.200	—	
Starawieś	Poldek	50	3.000	—						
	Standard 1	543	bez rezultatu	—						
Szymbark	Bystrzyca 11	220	2.500	—						
	Śląsk 8	166	bez rezultatu	—						
Toroszówka	Amelja 4	316	2.500	20						
	„ 5	163	6.000	—						
	„ 6	322	1.500	—						
	Ewa 3	233	400	—						
Turzepole	Nadgrabcem 25	451	600	—		Nadgrabcem	320	500	—	
	„ 26	311	320	—						
	„ 28	533	300	—						
Tyrawa Solna	Artur 1	129	bez rezultatu	—						
	„ 1a	130	200	—						
	„ 2	97	700	—						
Węglówka	Granat 124	214	1.500	—		Granat 32	275	1.000	—	
	Kiczary Macher 20	170	700	—		„ 123	395	800	—	
Wietrzno	Alma 21	293	4.000	—						
	Radjum 27	642	3.000	—						
Wójtowa	Ropita 1	103	1.200	—						
Razem otworów z rezultatem		58	93.810	40		z rezultatem	15	30.200	—	
Razem otworów bez rezultatu		7	—	—		bez rezultatu	—	—	—	

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Rejon Borysław

Tabl. 16

1931

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1931 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Począt. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1931 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de petrole kg	Począt. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
BORYSŁAW						Milicent	1641	6000	1.6	
	Eros (nowy)	61	1000	—		Natan 1	1368	bez rezultatu	—	
	Mary 7	476	1600	—		Pontresina 5	1587	12000	—	
	Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat	2	2600	—		z rezultatem	2	18000	1.6	
	Razem otworów bez rezultatu Total de puits sans résultat	—	—	—		bez rezultatu	1	—	—	
TUSTANOWICE	Flora	1235	3000	—		Długosz-Łaszcz 1	1239	300	1.0	
	Herta 3	940	2000	—		Georg-Mora	1290	bez rezultatu	—	
	Herzfeld 4	1081	3000	—	pogłębia	Ks. Józef	1268	6000	1.0	
	Stateland 26	976	5000	—		Marja Adela 1	520	400	0.6	
						Rockeffeller	1301	bez rezultatu	—	
	Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat	4	13000	—		z rezultatem	3	6600	2.6	
	Razem otworów bez rezultatu Total de puits sans résultat	—	—	—		bez rezultatu	2	—	—	
MRAŹNICA	Bitumen A (Galicja) 1	1737	2000	—						
	„ „ „ 2	1757	3600	—		Union 7	1641	15000	3.7	
	Bitumen 67	1428	bez rezultatu	—	niedowiercony					
	Bitumen-Standard	951	„	—	„					
	Min. Kwiatkowski	1693	—	60						
	Ropa	1674	500	—	niedowiercony					
	Ivonne	652	bez rezultatu	—	„					
	Zuzanna 1	1479	17000	13						
	Zygmunt 5	1528	10500	6						
	Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat	5	33600	79		z rezultatem	1	15000	3.7	
	Razem otworów bez rezultatu Total de puits sans résultat	3	—	—		bez rezultatu	—	—	—	

tów w dziedzinie rozszerzenia istniejących pól naftowych. Jak zaznaczyliśmy wyżej jeden tylko otwór Min. Kwiatkowski w Mraźnicy południowej nawiercił ciekawe objawy, a gdyby pierwsze symptomaty co do produkcji ropy i gazów znalazły tu dalsze potwierdzenie, mielibyśmy fakt znacznego rozszerzenia eksploatowanych dotąd pól borysławskich. Również dowiercenie otworu Prezes Starzyński w Roztokach zwiększa znacznie zasiąg gazowego pola antykliny Potoka.

8. Wytwórczość, spożycie wewnętrzne i eksport produktów naftowych.

Wykres fig. 6 przedstawia produkcję, wytwórczość przetworów naftowych oraz eksport i spożycie wewnętrzne za ostatnie dziesięciolecie.

Stan eksportu do poszczególnych krajów w latach 1921—1931 uwidoczniony jest na fig. 7.

Wreszcie fig. 8 obrazuje wytwórczość i spożycie produktów naftowych w ciągu ostatnich 10-u lat.

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Okręg górn. — District **Drohobycz** poza Borysławiem

Tabl. 17

1931

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entrés en production	Głębokość z końcem r. 1931 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1931 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
Daszawa	Mazur 9	712	—	150						
	Śmiały 7	743	—	120						
Duba	Podlasie 17	814	3.200	—						
	„ 18	1028	2.000	—						
Łotatniki	Bocheński	668	bez rezultatu	—						
Paszowa	Standard 37	278	3.000	—						
Perehińsko	Tytus 11	435	700	—						
Popiele	Bożydar 2	209	bez rezultatu	—						
Ropienka	Ropienka 88	123	7.000	—						
	„ 90	185	1.450	—						
	„ 92	297	1.200	—						
Rypne	Serhów 17	756	3.900	—		Serhów 14	827	1.400	—	
	„ 19	669	bez rezultatu	—		„ 18	587	3.000	2.5	
	„ 20	1022	„	—		„ 21	891	1.000	—	
						Staje 2	573	2.000	—	
Schodnica	Bruno	396	1.800	—		Sym 2	1010	1.000	—	
	Maks	376	1.300	—		Iwonka	432	1.000	—	
	Michałków 18	402	2.050	—						
	Muchowate 3	406	2.000	—						
	Kaczmarski 4	448	8.000	—						
	Muchowate 48	413	1.300	—						
	„ 52	450	1.500	—						
	Michałków 23	408	3.000	—						
	Blanka 4	390	bez rezultatu	—						
	Ułan 1	851	100	—						
	Universum 8	110	170	—						
	Nuśka	438	2.000	—						
	Zofja	643	2.200	—						
Stańkowa	Kempner 1	299	1.000	—						
	„ 2	356	bez rezultatu	—						
	Gmina 3	250	800	—						
Strzelbice	Strzelbice 69	173	600	—						
Tarnawa Dolna	Zdenka 1	751	10.000	2.4						
Urycz	Urycka Ska 123	397	500	—		Urycka Ska 120	533	bez rezultatu	—	
	„ 124	110	200	—						
	„ 125	303	500	—						
	„ 127	162	300	—						
Wańkowa	Leszczowate 46	643	2.400	—						
	„ 47	724	5.000	—						
	Brelików 76	527	4 200	—						
	„ 77	477	17.000	—						
	„ 78	665	2.400	—						
Wołosianka Mała	Nafta Lloyd 2	658	bez rezultatu	—						
Wola Postołowa	Izabella 1	730	„	—						
Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat		35	92.770	272.4		z rezultatem	6	9.400	2.5	
Razem otworów bez rezultatu Total de puits sans résultat		7	—	—		bez rezultatu	1	—	—	

Na wykresie tym szczególnie wyraźnie zaznacza się większe spożycie nafty i benzyny na rynku wewnętrznym, jednakowoż i pod tym względem mamy jeszcze zapewnione rezerwy, a więc do całkowitego skonsumowania produkcji benzyny nie może dojść tak prędko.

Na tabl. 20 i 21 podano wytwórczość, spożycie wewnętrzne i eksport produktów naftowych za r. 1931.

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Okręg górn. — District **Stanisławów**

Tabl 18.

1931

Miejscowość Localité	Otwory nowodowiercone Puits entres en production	Głębokość z końcem r. 1931 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de pétrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques	Otwory pogłębione do nowego horyzontu Puits approfondits jusqu'au nouvel horizon	Głębokość z końcem r. 1931 Profondeur à la fin de m	Początkowa dzienna produkcja ropy Production initiale de petrole kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.	Uwagi Remarques
Bitków	Dąbrowa 51	773	7.500	1		Dąbrowa 45	982	3.500	2	
	„ 124	1141	2.000	—		„ 46	1104	1.200	—	
	Józef 141	1224	12.000	—	pogłębia	„ 47	893	5.000	1	
	Polopetrol 5	1520	11.300	3	„	„ 49	966	1.200	—	
						„ 118	1177	4.500	1	
						Gargoyle 1	1545	6.000	4	
Jabłonka	Włodzimierz 4	215	bez rezultatu							
Kosmacz p.Bohorod.	Kitwan 4	691	bez rezultatu			Kitwan 33	374	500	—	
Kryczka	Marja 1	492	500	—						
Majdan	Nadzieja 6	207	1.500	—						
	Nowa siła	340	700	—						
Pasieczna	Chrobry 9	1260	6.500	1	pogłębia	Chrobry 5	1307	1.500	1	
	Italica 55	501	2.000	—		Wiktor 6	1244	5.000	1	
	„ 56	607	2.000	—	pogłębia					
	„ 57	472	1.000	—	„					
Rosulna	Zofja 17	262	3.000	—	„					
	„ 33	257	6.500	—		Kozak 1	206	600	—	
	„ 34	438	1.200	—		„ 2	214	700	—	
	„ 35	407	2 400	—		Zofja 4	278	600	—	
	„ 38	334	2.300	—		„ 7	275	500	—	
						„ 22	357	600	—	
						„ 25	382	400	—	
Razem otworów z rezultatem Total de puits avec résultat		16	62.400	5		Z rezultatem	15	31.800	10	
Razem otworów bez rezultatu Total de puits sans resultat		2	—	—		bez rezultatu	—	—	—	

Zestawienie

Wykaz otworów nowodowierconych i pogłębionych

Puits entrés en production pour la première fois et approfondits jusqu'au nouvel horizon

Tabl 19.

1931

Okręg górn. District	Ilość otworów nowodowierconych Nombre de puits entrés en production		Początkowa dzienna produkcja Production initiale par jour		Ilość otworów pogłębionych do nowego horyzontu Nombre de puits approfondits		Początkowa dzienna produkcja Production initiale par jour		Łączna ilość otworów wierconych i pogłęb. Nombre de puits entrés en prod. et approfondits		Razem — Total		
	z produkcją avec la prod.	Bez produkcji sans prod.	ropy petrole kg	gazów gaz m³/min.	z produkcją avec la prod.	bez produkcji sans prod.	ropy pétrole kg	gazów gaz m³/min.	z produkcją avec la prod.	bez produkcji sans prod.	Ilość otworów Nombre de puits	Początkowa dzien. prod. ropy Prod. initiale de petrole par kg	Pocz. prod. gazów Prod. initiale de gaz m³/min.
Jasło	58	7	93810	40.0	15	—	30200	—	73	7	80	124010	40.0
Drohobycz Rejon Borysław	12	3	49200	79.0	6	3	39600	7.9	18	6	24	88800	86.9
Kop. poza Borysławiem	35	7	92770	272.4	6	1	9400	2.5	41	8	49	102170	274.9
Cały okręg Drohobycz	47	10	141970	351.4	12	4	49000	10.4	59	14	73	190970	361.8
Stanisławów	16	2	62400	50.0	15	—	3180	10.0	31	2	33	65580	60.0
Wszystkie okręgi razem Tous les districts ensemble	121	19	298180	441.4	42	4	82380	20.4	163	23	186	380560	461.8

Wytwórczość i spożycie produktów naftowych w Polsce

Production et consommation des dérivés du pétrole en Pologne

1931

Tabl. 20. w tonach — en tonnes

Produkt	Wytwórczość	Spożycie wewn.
Benzyna	103.184	82.568
Nafta	181.899	135.111
Olej gazowy	115.655	59.452
Smary	85.380	40.750
Parafina	31.588	8.431
Inne	43.734	19.586
Razem	561.440	345.898

Tabl. 21.

Eksport produktów do poszczególnych krajów

Expédition de produits de pétrole aux pays étrangers

1931

w tonach — en tonnes

Austrja	14.509
Czechosłowacja	76.476
Gdańsk	73.046
Niemcy	12.879
Szwajcarja	16.627
Węgry	1.350
Inne	24.577
Razem	219.464

PRODUKCJA ROPY i OBRÓT JEJ PRZETWORAMI

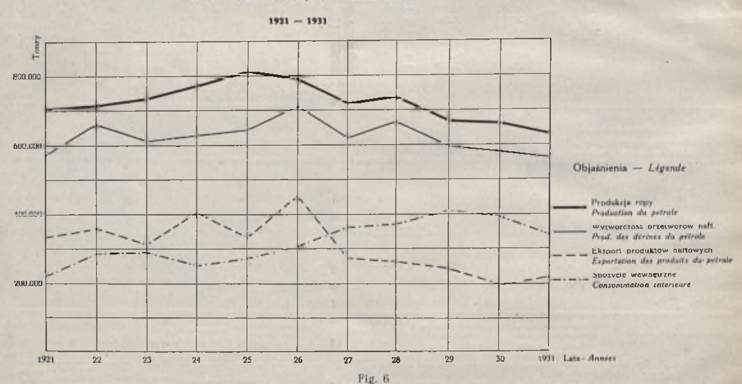


Fig. 6

9. Przeciętne ceny ropy w Polsce.

Podane są na tabl. 22. Ceny te utrzymywały się od 183—198 dolarów (Borysław). Ropy specjalne miały ceny wyższe do przeszło 300 dolarów za 10.000 kg.

Przeciętne ceny ropy w Stanach Zjednoczonych wynosiły tylko 0.66 dol. za baryłkę, co wyniesie ok. 44 dol. za cysternę. Ceny zaś ropy rumuńskiej były jeszcze niższe, 3.200—3.400 lei za jedną cysternę (Moreni), co wyniesie ok. 20 dol.

10. Wartość wydobytej ropy, gazu i przetworów naftowych w Polsce.

Biorąc za podstawę przeciętne ceny ropy borysławskiej oraz marek specjalnych można obliczyć w przybliżeniu wartość całej wydobytej ropy w r. 1931 bez bruttów na 103,324.355 zł. Ponadto wartość ropy bruttowej wynosi 17,896.770 zł. Cała więc wartość wydobytego surowca stanowi sumę 121,221.125 zł. Uwzględniając ponadto wartość gazu — 23.319.070 zł i gazoliny — 24.487.599 zl, dochodzimy do ogólnej

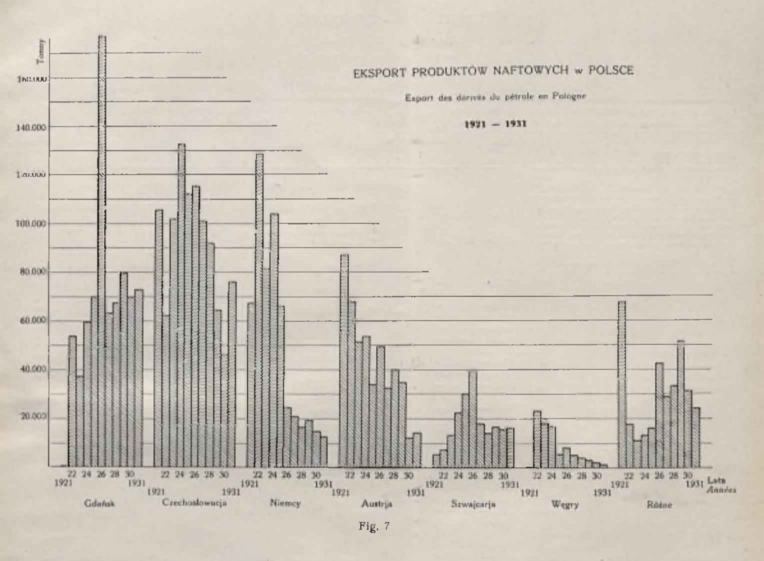


Fig. 7

sumy wartości produkcji bituminów w roku sprawozdawczym zł. 169,027.794.

Wartość wymienionych produktów według okręgów, podano na tabeli 23.

Wartość przetworów naftowych obliczono w przybliżeniu według wartości przerobionych 100 kg ropy, uwzględniając przeciętne ceny sprzedaży w kraju i zagranicą (dane Polminu). Na podstawie obliczenia powyższego wynika, iż ze 100 kg ropy uzyskuje się:

Benzyna	zł. 7.29
Nafta	„ 10.53
Olej gazowy	„ 4.11
„ lekki	„ 0.83
„ maszynowy	„ 1.54
„ specjalny i samochod.	„ 2.23
„ cylindrowy	„ 0.94
„ wulkanowy	„ 0.56
Parafina	„ 4.48
Asfalt	„ 0.45
Koks	„ 0.07
Smary	„ 0.41
Inne produkty	„ 0.03
Razem . .	zł. 33.47

Ilość przerobionej ropy w r. 1931 — 61.112 cyst. Biorąc za podstawę wyżej podaną przeciętną wartość przetworów, otrzymujemy przybliżoną wartość całej przerobionej ropy w r. 1931 w sumie zł 204,541.864.

Dla porównania przytaczamy, iż wartość ropy wyprodukowanej w Stanach Zjednoczonych w r. 1931 szacowano na 510.060.000 dolarów, co stanowi ogromny spadek w stosunku do r. 1930 (1.070.200.000 dolarów).

11. Produkcja poszczególnych towarzystw naftowych

uwidoczniona została na tabl. 24.

12. Światowa produkcja ropy.

Przemysł naftowy całego świata pracował w roku sprawozdawczym przeważnie pod znakiem zmniejszania nadmiaru produkcji. Pomimo tego stanu rzeczy, ilość ropy wyprodukowanej osiągnęła w roku sprawozdawczym również olbrzymią cyfrę 18,949.479 cyst. a więc o 542.472 cyst. mniej niż w r. 1930, według obliczeń prowizorycznych.

Stany Zjednoczone zmniejszyły najbardziej swoją produkcję (61.45% wydobycia światowego). Zmniejszenie to jednak zostało osiągnięte tam dzięki energicz-

Przeciętne ceny ropy

Prix moyens du pétrole

za 1 wagon = 10.000 kg.

Tabl. 22

1930 — 1931

Ustalone przez Państwową Fabrykę Olejów Mineralnych
Fixés par la Fabrique d' Huiles Minerales d' État

Miejscowość — Localite	1930	1931	
	złote	złote	dolary
Grupa ropy marki „Standard"			
Borysław — Tustanowice, Mraźnica, Popiele, Libusza, Lipinki, Orów, Węglówka	1896.—	1709.—	192.1
Białkówka - Winnica, Holowiecko, Kosmacz, Łodyna, Opaka, Rajskie, Słoboda Rung., Strzelbice, Turzepole, Wańkowa, Wulka, Zmiennica.	1896.—	1707.—	193.7
Grupa ropy marek specjalnych			
Bitków (Standard-Nobel)	2575.—	2239.—	251.7
„ (Loco Dąbrowa), Pasieczna	2749.—	2391.—	268.8
„ (Loco Fr. Pol. T. Gór.)	2473.—	2152.—	242.0
Dobrucowa	1991.—	1765.—	198.4
Grabownica-Humniska	2464.—	2271.—	255.3
Harklowa	2218.—	1906.—	214.3
Iwonicz, Klimkówka	2086.—	1833.—	206.1
Klęczany	3223.—	2741.—	308.2
Krościenko (bezparaf.)	2053.—	1781.—	203.3
Krosno (bezparaf.)	2092.—	1846.—	207.5
Krosno (parafin.), Krościenko (parafin.), Równe-Rogi (parafin.)	1801.—	1632.—	183.4
Kryg (czarna)	1612.—	1528.—	171.8
„ (zielona)	—	1769.—	198.9
Lubatówka	2086.—	1796.—	201.9
Majdan - Rosulna	2237.—	1949.—	219.1
Męcinka, Męcina Wielka	2490.—	2296.—	258.1
„ (parafin.)	2015.—	1800.—	202.4
Mokre	2275.—	1944.—	218.6
Paszowa	1801.—	1690.—	190.0
Potok	2647.—	2380.—	267.6
Ropienka ad Dukla	1801.—	1651.—	185.7
Równe-Rogi (bezparaf.), Szymbark, Zagórz,	1934.—	1721.—	193.5
Rymanów	1763.—	1612.—	181.2
Rypne	1991.—	1759.—	197.7
Schodnica	2560.—	2177.—	244.8
Starawieś (biała)	3603.—	2999.—	337.2
„ (ciemna)	—	2021.—	227.1
Toroszówka	2689.—	2463.—	276.9
Urycz - Pereprostyna	2180.—	1955.—	219.9

Płacone przez Centralę Ropną Syndykatu Przem. Naft.
Payés par la Centrale du Pétrole de Syndicat du Pétrole

Miejscowość — Localité	1930	1931
	dolary	
Borysław-Tustanowice	215.—	198.62
Mraźnica	215.—	193.25
Bitków (Dąbrowa).	315.—	311.86
„ (Fr. Pol. Tow. Górn.)	281.93	—
„ (Standard Nobel)	288.57	262.20
Grabownica (bezparaf.)	314.50	302.41
„ (paraf.)	244.50	236.79
Harklowa	265.—	249.—
Jabłonka	170.—	170.—
Klimkówka (bezparaf.)	283.68	244.52
„ (paraf.)	256.—	254.—
Kosmacz (paraf.)	252.—	255.61
Krościenko (bezparaf.)	244.—	250.—
Krosno (bezparaf.)	259.—	260.66
„ (parafin.)	240.—	221.—
Kryg (zielona)	295.—	295.—
Kryg-Lipinki	—	229.—
Kryg-Mazowsze	215.—	208.18
Libusza	225.41	235.75
Lipinki	219.33	223.33
Łodyna	255.—	255.80
Męcinka	302.—	—
Młynki	—	350.—
Mokre	330.—	323.80
Orów	265.—	—
Ostoja	—	220.—
Pasieczna (norm.)	314.60	290.50
„ (wys. benz.)	390.—	—
Pereprostyna	284.—	263.33
Polana - Ostre	221.—	225.67
Potok	341.—	306.57
Ropienka	—	257.50
Rosulna - Majdan	275.—	255.08
Równe - Rogi	259.—	—
Rudawka	—	240.—
Rużyca	—	212.50
Rypne	229.12	—
Schodnica	270.—	207.50
Słoboda Rung.	215.—	182.66
Starawieś	—	370.—
Tarnawa	260.—	210.—
Tokarnia	—	180.—
Toroszówka	—	364.02
Turzepole	—	183.33
Uherce	—	270.—
Urycz	315.—	308.—
Wańkowa	214.19	211.—
Węglówka	258.32	265.82
Wietrzno (bezparaf.)	285.—	285.43
„ (paraf.)	240.—	240.76
Wójtowa	—	245.—
Zadwórze	—	180.—

nym wysiłkom całej organizacji przemysłu naftowego. Odkrycie olbrzymich pól naftowych we wschodnim Texasie w r. 1931 spowodowało olbrzymi ruch wiertniczy w tej miejscowości. Kolosalna wydajność szybów, sięgająca do 60.000 baryłek dziennie początkowo, t. j. ok. 800 cyst., była przyczyną spadku cen ropy i zagrażała ruiną dla całej reszty przemysłu naftowego Stanów Zjednoczonych. Okazały się tu koniecznemi drakońskie zarządzenia władz w celu zdławienia nadmiaru produkcji. Zarządzenia te dało się przeprowadzić w niektórych wypadkach dopiero przy udziale siły wojskowej. Pola naftowe wschodniego Texasu przedstawiają wielkie wypiętrzenie formacji kredowej i trzeciorzędu. Złoża ropy znajdują się tu w t. zw. piaskowcu „Woodbine", na granicy dolnej i górnej kredy. Odkryte pole produktywne rozciąga się na kilkadziesiąt kilometrów na długość. Wydajność tego pola już w połowie roku 1931 wzrosła do przeszło 500.000 baryłek dziennie.

Potrzeba ograniczenia produkcji spowodowała

Przybliżona wartość wydobytej ropy, gazów i gazoliny w Polsce

Valeur de l'huile produite, de gaz naturelle et de gazoline en Pologne

według przeciętnych cen na rynku krajowym

Tabl. 23

1931

	Okręg District Jasło		Rejon Borysław		Kop. poza Borysł. Mines sauf la région de Borysł.		Razem okr. Drohobycz Total district de		Okręg — District Stanisławów		Razem wszystkie okręgi Tous les distrits ensemble		
	Ilość Quantité cyst. tys. m³	Wartość Valeur Zł.	Ilość Quantité cyst. tys. m³	Wartość Valeur Zł.	Ilość Quantité cyst. tys. m³	Wartość Valeur Zł.	Ilość Quantité cyst. tys. m³	Wartość Valeur Zł.	Ilość Quantité cyst. tys. m³	Wartość Valeur Zł.	Ilość Quantité cyst. tys. m³	Wartość Valeur Dol.	Wartość Valeur Zł.
Ropa bez bruttów	8.789	20,268.086	31.256	55,250.025	8.750	16,771.552	40.006	72,021.577	4.233	11,034.692	53.028	11,609.478	103,324.355
Ropa bruttowa	976	1,924.670	7.814	13,359.514	740	1,567.210	8.554	14,926.724	470	1,045.376	10.000	2,010.873	17,896.770
Razem ropa	9.765	22,192.756	39.070	68,609.539	9.490	18,338.762	48.560	86,948.301	4.703	12,080.068	63.028	13,620.351	121,221.125
Gazy	86.719	5,203.140	211.763	10,948.150	127.549	6,594.280	339.312	17,542.430	47.742	573.500	473.823	2,620.119	23,319.070
Gazolina *	146	872.423	3.024	18,069.912	590	3,525.545	3.614	21,595.457	338	2,019.719	4.098	2,751.397	24,487.599
Razem—Total		28,268.319		97,627.601		28,458.587		126,086.188		24,673.287		18,991.867	169,027.794

*) Przeciętna cena gazoliny — dol. 671.40 = zł 5975.50 za 1 cyst. (10.000 kg).

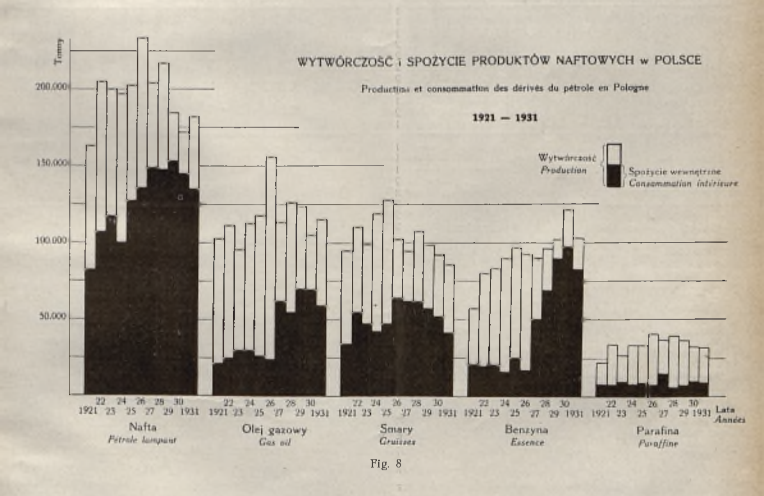


Fig. 8

zmiejszenie ilości wierceń. W r. 1931 wywiercono w Stanach Zjednoczonych już tylko 11.716 otworów, wówczas gdy w r. 1930 liczba ich wynosiła 19.848.

Drugie miejsce w szeregu krajów produkujących przypada w roku ubiegłym Rosji. Miejsce to poprzednio zajmowała Wenezuela. Sowiety osiągnęły przeszło 11% produkcji światowej.

W Wenezueli musiano również stosować ograniczenia produkcji ropy, która wyniosła tu przeszło 9% wydobycia światowego. Piąte miejsce przy-

WYKAZ

ropy wyprodukowanej przez poszczególne Tow. Naftowe w roku 1931

Tabl. 24

Production de pétrole par des Sociétés en 1931.

FIRMA Société	Okręg górn. District Jasło	Okręg górn. — District Drohobycz: Rejon borysławski Région de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Kopalnie poza Borysławiem Total des mines sauf la region de Borysław	Okręg górn. — District Drohobycz: Razem — Total district de Drohobycz	Okręg górn. District Stanisławów	Razem wszystkie okręgi Tous les districts ensemble
Małopolska: Premier	100.7597	6598.8720	1908.0100	8506.8820	663.1709	9270.8126
Małopolska: Napma	81.5314	710.6557	—	710.6557	—	792.1871
Małopolska: Nafta S. A.	975.1200	3083.4740	—	3083.4740	78.7960	4137.3900
Małopolska: Fanto S. A.	—	3601.3527	—	3601.3527	4.2669	3605.6196
Małopolska: Harklowa	575.9730	769.5000	80.4350	849.9350	—	1425.9080
Małopolska: Gal. Karp. Naft. Tow. Akc.	2040.7297	3339.0961	1779.3658	5118.4619	1316.2146	8475.4062
Razem Małopolska	3774.1138	18102.9505	3767.8108	21870.7613	2062.4484	27707.3235
Franc.-Polskie Tow. Górn.	—	—	—	—	854.1750	854.1750
Galicja	581.8400	3719.8961	917.9160	4637.8121	—	5219.6521
Grabownica	849.7199	—	—	—	—	849.7199
Gazy Ziemne	—	—	2080.5140	2080.5140	—	2080.5140
Limanowa	—	5141.1266	301.1010	5442.2276	—	5442.2276
Standard Nobel	—	3180.8149	125.7490	3306.5639	458.4508	3765.0147
Urycka Ska	—	19.2609	805.3700	824.6309	—	824.6309
Różni	4559.1181	8905.2967	1492.8763	10398.1730	1327.4769	16284.7680
Razem — Total	**9764.7918**	**39069.3457**	**9491.3371**	**48560.6828**	**4702.5511**	**63028.0257**

Światowa produkcja ropy

Tabl. 25

Production mondiale du pétrole

	1929		1930		1931		% w r. 1931
	tys. baryłek[1])	cystern [3])	tys. baryłek[2])	cystern.	tys. baryłek[2])	cystern	
Stany Zjednoczone	1,007.323	13,810.400	900.000	12,328.767	850.101	11,645.219	61,45
Rosja	99.507	1,365.900	126.000	1,728.400	161.000	2,208.504	11,65
Wenezuela	137.472	2,040.200	139.000	2,065.378	118.000	1,753.343	9,25
Persja	42.145	554.900	44.000	583.500	50.000	663.129	3,50
Rumunja	34.708	426.854	41.340	575.000	48.000	590.406	3,12
Holenderskie Indje Wschodnie	39.279	523.900	36.000	483.200	36.500	489.932	2,59
Meksyk	44.688	673.300	40.000	605.140	31.750	480.332	2,53
Kolumbja	20.385	291.100	20.000	285.710	18.500	264.285	1,39
Argentyna	9.391	136.500	9.400	137.230	11.500	168.128	0,89
Trynidad	8.716	121.700	9.500	140.740	10.000	139.664	0,74
Peru	13.422	177.700	12.000	159.000	10.500	139.257	0,73
Indje ang.	8.747	122.800	7.500	105.340	7.500	105.337	0,56
Polska [4])	4.940	73.600	4.898	66.276	4.658	63.028	0,33
Sarawak (ang. Borneo)	5.290	76.200	5.000	72.500	4.000	58.055	0,31
Sachalin	1.134	16.800	1.300	20.380	2.000	31.397	0,17
Egipt	1.868	27.200	1.800	26.200	2.100	30.567	0,16
Japonja	2.010	27.900	2.000	27.910	2.000	27.932	0,15
Ekwador	1.381	19.600	1.500	21.310	1.800	25.604	0,14
Kanada	1.117	13.700	1.300	16.250	1.500	18.750	0,10
Niemcy	704	10,300	1.100	16.060	1.250	18.274	0,10
Irak	798	11.600			1.200	17.467	0,09
Francja	535	7.700					
Czechosłowacja	93	1.400	1.300	17.660			
Italja	44	600			800	10.869	0,05
Inne	34	500					
Razem — Total	**1,485.731**	**20,532.354**	**1,404.938**	**19,481.951**	**1,374.659**	**18,949.479**	**100,00**

[1]) Według Bureau of Mines, Petroleum in 1929 (z wyjątkiem dla Polski i Rumunji).

[2]) Dane prowizoryczne według Oil Weekly, Nr. 3, I. 1931 i Nr. 7, I. 1932 (z wyjątkiem dla Polski).

[3]) Baryłki przeliczone na cysterny przy uwzględnieniu ciężaru galunkowego ropy (według Bureau of Mines).

[4]) Według naszej statystyki.

pada Rumunji, gdzie wyprodukowano 590.406 cyst., a więc przeszło 15.000 cyst. więcej, niż w r. 1930. Ogromny jednak spadek cen produktów naftowych spowodował, że wielkie ilości ropy tu wydobytej posiadały nieznaczną stosunkowo wartość, jak zaznaczyliśmy w rozdziale 9.

Polska w szeregu krajów produkujących zajmuje 13-te miejsce, stosunek zaś jej produkcji do wydobycia światowego wynosi zaledwie 0.33%. Z pomiędzy krajów sąsiednich do zanotowania wzrost produkcji w Niemczech, mianowicie 18.274 cyst., zamiast 16.060 cyst. w r. 1930. Wzrost ten spowodowany jest tak zwiększoną produkcją w prowincjach północnych (Hannower), jak również i dzięki odkryciu nowego pola w Turyngji. Odkrycia tego dokonano tam przypadkowo przy sposobności robót górniczych na kopalni soli potasowych koło Volkenroda. Powodując się śladami gazów i ropy, jakie ukazywały się w galerjach podziemnych na głębokości ok. 1000 m pod powierzchnią, wykonano tam szereg wierceń z tego podziemnego poziomu w dolomitach permskiej formacji. Produkcja w sierpniu 1931 wzrosła już do 800 cyst.

Wyniki światowej produkcji (tabl. 25) pozwalają wnioskować, że zasoby surowca znajdują się jeszcze w olbrzymich ilościach w różnych krajach do dyspozycji i że coraz więcej zarysowuje się potrzeba regulowania wydobycia drogą wysiłków organizacyjnych. Dowolne, nieograniczone poczynania w tej dziedzinie, jak poszczególnych jednostek, tak całych koncernów przemysłowych winny być koordynowane w dostosowaniu do potrzeb. Pod tym znakiem będzie kształtował się dalej rozległy przemysł naftowy całego świata, a również i w naszym skromnym zakresie.

Wyd.: Karpacka Stacja Geologiczna Odp. Redaktor: Dr. K. Tołwiński
Wykonano: w Drukarni Grad i Selinger, Borysław. — Telefon Nr. 727.

KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA.

B. Kropaczek. Borysław. Atlas 1919. Wyczerpane.

K. Tołwiński. Zawodnienie Borysławia. (L'envahissement de Borysław par l'eau). Biuletyn 1, 1923. Cena zł. 1.20

Geologiczna Konferencja Karpacka. (Conférence Géologique à Borysław). Biuletyn 2, 1923. Cena zł. 0.60

K. Tołwiński. Nowe produktywne otwory Borysławia, Tustanowic i Mraźnicy. (Nouveaux puits productifs de Borysław, Tustanowice et Mraźnica en 1923). Biuletyn 3, 1924. Cena zł. 3.—

St. Krajewski. Szkic geologiczny okolic Opaki. (Esquisse géologique des environs d'Opaka). Biuletyn 4, 1924. Cena zł. 2·40

K. Tołwiński. Złoża ropy i wody podziemne Borysławia. (Les gisements pétrolifères et les eaux souterraines de Borysław). Biuletyn 5, 1922. Wyczerpane.

E. Jabłoński i St. Weigner. Brzeg Karpat fliszowych między Swicą a Łomnicą. (Le bord des Karpates entre Swica et Łomnica). Biuletyn 6, 1925. Cena zł. 3·50

B. Swiderski. Budowa geologiczna Karpat Pokuckich. (Geological structure of the Pokucie Carpathians). Biuletyn 7, 1925. Cena zł. 3·40

K. Tołwiński. Geologja Skolskich Karpat brzeżnych ze szczególnem uwzględnieniem regjonu borysławskiego. (La géologie des Karpates de Skole particulièrement de la région de Borysław). Biuletyn 8, 1925. Cena zł. 6·—

B. Bujalski. Budowa geologiczna Karpat w obszarze Bitkowa. (Geologischer Bau der Karpaten in der Umgebung von Bitków). Biuletyn 9, 1925. Cena zł. 5·30

B. Bujalski, E. Jabłoński, K. Tołwiński i St. Weigner. Mapa geologiczna polskich Karpat wschodnich wraz z tekstem objaśniającym K. Tołwińskiego. (Carte géologique des Karpates polonaises orientales 1:200 000 avec texte explicatif de K. Tołwiński). Biuletyn 10, 1925—1927. Cena zł. 5·—

K. Tołwiński. Niektóre metody zwiększania wydajności złóż ropnych. (Quelques méthodes d'augmentation de la productivité de gisements pétrolifères). Biuletyn 11, 1924. Cena zł. 0·60

H. de Cizancourt. O budowie przedmurza polskich Karpat wschodnich. (Note préliminaire sur l'avant-pays des Karpates polonaises orientales). Biuletyn 12, 1925. Cena zł. 2·50

K. Tołwiński. Wskazówki do oznaczania pokładów przy robotach wiertniczych w Karpatach i na przedgórzu, właściwego prowadzenia notatek w dziennikach oraz układania geologicznych profilów szybowych. (Indications pour la détermination des couches pendant le forage dans les Karpates et sur l'avant-pays). Biuletyn 13, 1925. Cena zł. 0·50

W. Bruderer. Kosmacz. Złoża ropy w Polsce. (Kosmacz. Gisements de pétrole en Pologne). Biuletyn 14, 1926. Cena zł. 4·50

H. de Cizancourt. Harklowa. Złoża ropy w Polsce. (Harklowa. Gisements de pétrole en Pologne). Biuletyn 15, 1927. Cena zł. 6·—

Mémoire de la I-ière Réunion de l'Association Karpatique en Pologne, 1927. Cena zł. 22·—

K. Tołwiński. Mapa naftowych i gazowych obszarów Polski w Karpatach i na przedgórzu 1 : 500.000 z tekstem objaśniającym. (Carte des régions pétrolifères et gazeuses de la Pologne dans les Karpates et sur l'avant-pays, 1 : 500.000 avec texte explicatif). Biuletyn 16, 1928. Cena zł. 9·—

K. Katz. Analizy solanek wgłębnych i wód rzecznych regjonu borysławskiego. (Analyses des eaux salées profondes et des eaux de rivières de la région de Borysław). Biuletyn 17, 1928. Cena zł. 5·—

Kopalnie Nafty i Gazów Ziemnych w Polsce, pod redakcją K. Tołwińskiego. (Mines de Pétrole et de Gaz en Pologne). Biuletyn 18, Tom I. Cena zł. 30·—

K. Tołwiński przy współpracy St. Krajewskiego, B. Fleszara, H. Górki, M. Kwaśniewicza i in. Nowy Atlas Geologiczny Borysławia: Mapa strukturalna 1 : 5.000, Mapa wydajności otworów 1 : 10.000, Przekroje; razem 10 tablic kolorowych z tekstem objaśniającym. (Nouvel Atlas Géologique de Borysław: Carte structurale 1 : 5.000, Carte de la productivité de puits 1 : 10.000, Profils; total 10 planches en couleurs). Biuletyn 19, 1929—1930 Cena zł. 50·—

K. Katz. Analizy solanek z niektórych otworów Schodnicy i Urycza. (Analyses des eaux salées de quelques puits de Schodnica et de Urycz). Biuletyn 20, 1930. Cena zł. 2·50

Pamiętnik I-go Zjazdu Geologiczno-Naftowego we Lwowie 14 — 15 grudnia 1929 (Compte Rendu du I-er Congrès de la Géologie du Pétrole à Lwów, 14 — 15. XII. 1929). Cena zł. 8·80

Mapa tektoniczna Borysławia, 1 : 15.000 (Carte tectonique de Borysław, 1 : 15.000) Cena zł. 2·—

Mapa wydajności pól naftowych Borysławia na tle struktury wgłębnej 1 : 25.000 (Carte de rendement de la région pétrolifère de Borysław par rapport à la structure profonde, 1 : 25.000). Cena zł. 2·—

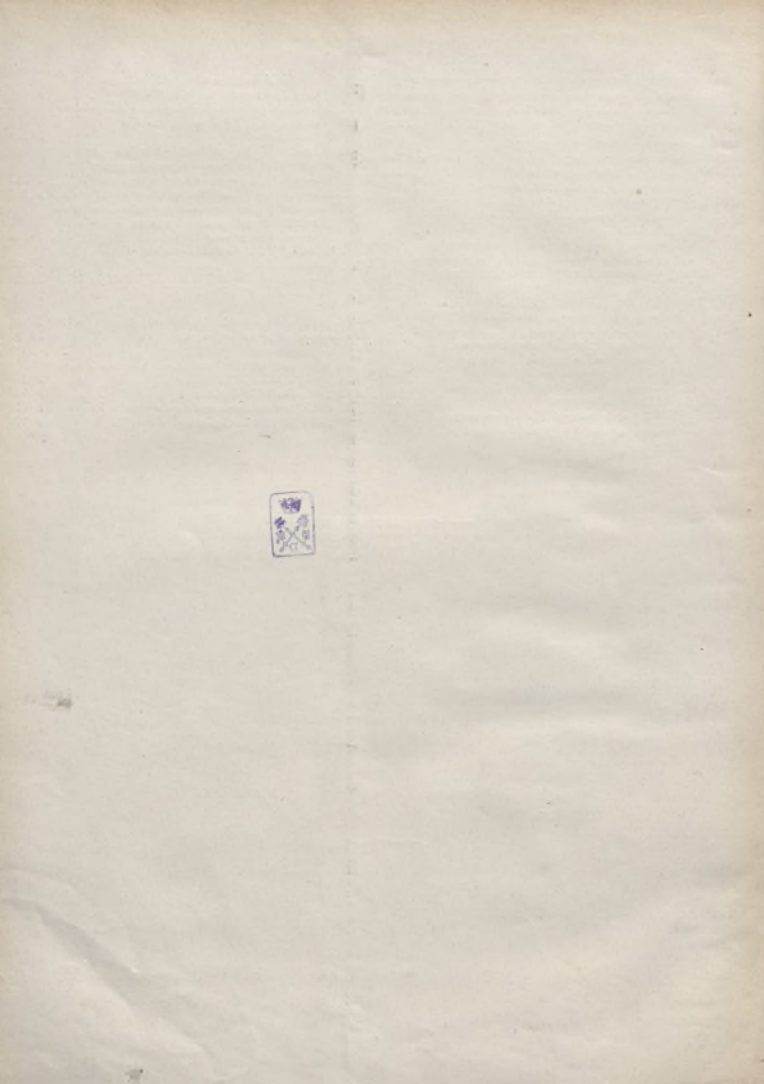
K. Tołwiński. Struktura Karpat brzeżnych w rejonie Borysławia. Barwny profil geolog. 1 : 25.000. (Structure des Karpates bordières de la région de Borysław. Profil géol. en couleurs 1 : 25.000). Cena zł. 3·—

K. Tołwiński. Schodnica Urycz. Mapa eksploatowanych pól naftowych na tle struktury geologicznej, z 3-ma przekrojami. (Carte géologique de Schodnica et de Urycz) 1 : 10.000. Cena zł 4·50

K. Bohdanowicz. I. Projekt nowej ustawy naftowej z geologicznego punktu widzenia. II. W sprawie próbek rdzeniowych. Odbitka z Pamiętnika II-go i III-go Zjazdu Geologiczno-Naftowego we Lwowie 15. stycznia i 13 — 14. grudnia 1931. Cena zł 2.—

K. Tołwiński. Mapa geologiczna okolic Borysławia. Karpaty i przedgórze, w barwach. (Carte géologique des environs de Borysław. Les Karpates et l'avant pays, en couleurs) 1 : 30.000. Cena zł 5.—

J. Nowak. Mapa geologiczna kopalni Wańkowa, w barwach. (Carte géologique de Wańkowa, en couleurs) 1 : 6500. Cena zł 4.50



KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA

STATYSTYKA NAFTOWA POLSKI

STATISTIQUE DU PÉTROLE EN POLOGNE

Rocznik - Année	1926.	VIII. - XII.	wyczerpane
„ „	1927.	I. - XII.	„
„ „	1928.	I. - XII.	„
„ „	1929.	I. - XII.	
„ „	1930.	I. - XII.	(14 zeszytów)
„ „	1931.	I. - XII.	(13 zeszytów)
„ „	1932.	w druku — sous presse	

Cena zeszytu zł 2.—
z wyjątkiem zeszytów specjalnych.

KARPACKA STACJA GEOLOGICZNA

W PRZYGOTOWANIU

KOPALNIE NAFTY i GAZÓW ZIEMNYCH w POLSCE

T. II.

BORYSŁAW

MINES DE PÉTROLE ET DE GAZ NATURELS EN POLOGNE

CENA SUBSKRYPCYJNA zł 50.—